WF8694AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8694NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8692AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8692NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8690AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8690NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8698AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8698NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8592AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8592NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8590AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8590NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8598AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8598NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8694AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8694NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8692AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8692NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8690AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8690NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8698AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8698NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8592AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8592NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8590AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8590NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8598AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8598NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)

Washing Machine

user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Baby Care System**

  Your Samsung washing machine includes wash programs that adds protection to the clothing of children with sensitive skin.
  These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children feel refreshingly clean whenever they put on their clothes.

- **Child Lock**

  The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.
  This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Delay End**

  Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Quick Wash**

  No time to lose! Less than 30 minutes wash will give you time to run out before it's too late. Our 29 minute Quick Wash program can be the solution to your busy life. Now you can wash your favourite clothes in only 29 minutes!

- **Hand Wash Program**

  Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

  Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.
  That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 2 2013-7-23 11:00:47

- **Wide door**

  Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 29 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 3 2013-7-23 11:00:47

safety information

Throughout this manual, you'll see Warning ⚠ and Caution ⚠ notes. These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur. It's your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washing machine. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠ **WARNING**	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
⚠ **CAUTION**	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
⚠ **CAUTION**	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washing machine, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Notice

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

Install and store your washing machine inside, away from exposure to weather.

Install and level your washing machine on a floor that can support its weight.

Your washing machine must be properly grounded. Never plug it into an ungrounded outlet.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 4 2013-7-23 11:00:48

CAUTION To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not wash items that have been washed, soaked, or treated with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They give off vapors that could ignite or explode. Rinse by hand any material that has been exposed to cleaning solvent or other flammable liquids or solids before putting in your washing machine. Be sure that all traces of such liquids, solids, and fumes have been removed. Dangerous substances include acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, certain liquid household cleaners and spot removers, turpentine, waxes, and wax removers.
- Do not put gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances into the washing machine.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system–such as your hot water heater -- that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build–up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time.

Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

Unplug the power cord before servicing your washing machine.

Before each wash, empty the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal metal.

Do not open the door of the washing machine if you can still see water. Check that the water has drained before opening the door.

Do not repair, replace, or service any part of your washing machine yourself unless you fully understand the recommended user–repair instructions and have the skills to carry them out. Work done by an unauthorized person may void your warranty.

Connect the washing machine to the water mains using the new set of hoses. Do not reuse the old set of hoses.

Water inlet hoses deteriorate over time. Check the hoses periodically for bulges, kinks, cuts, wear, and leaks, and replace them as needed and at least every five years.

All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See page 12 “Removing the shipping bolts”.

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See “Washing for the first time”.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 5 2013-7-23 11:00:48

safety information

The appliance is designed for home use only.

WARNING Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the user manual (see “Installing the washing machine”) and local safety regulations.

Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet.

Always unplug the appliance and turn off the water after use.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Never allow pets and children to play on or in the appliance. It may cause injury or suffocate them.

The glass door becomes very hot during the washing cycle. Never touch on the glass door while it is in use.

Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should only be serviced by our authorized service center, and only rated spare parts should be used.

WARNING Do not let children (or pets) play on or in your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.

WARNING This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

To use this appliance safely, the user should become familiar with the instructions for operation of the appliance and always take extra care when using it.

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

WARNING Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skincare shops or massage clinics.

- Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 6 2013-7-23 11:00:48

A stainless washing tub does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tub for an extended time, the tub could rust.

- Do not leave water or bleach containing chlorine in the tub for an extended period of time.
- Do not use the strong acid cleaning agent.
- Do not regularly use or leave water containing iron in the tub for an extended period of time. If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 7 2013-7-23 11:00:48

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE 9

9 Checking the parts
10 Meeting installation requirements
10 Electrical supply and grounding
10 Water Supply
11 Drain
11 Flooring
11 Surrounding temperature
11 Alcove or closet installation
11 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 17

17 Washing for the first time
17 Basic instructions
18 Using the control panel
20 Child lock
20 Delay end
21 Washing clothes using the cycle selector
22 Washing clothes manually
22 Laundry guidelines
24 Detergent and additives information
24 Which detergent to use
24 Detergent drawer

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE 25

25 Draining the washing machine in an emergency
25 Cleaning the exterior
26 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
27 Cleaning the debris filter
27 Cleaning the water hose mesh filter
28 Repairing a frozen washing machine
28 Storing your washing machine

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES 29

29 Check these points if your washing machine...
30 Information codes

CYCLE CHART 31

31 Cycle chart

APPENDIX 32

32 Fabric care chart
32 Protecting the environment
32 Declaration of conformity
33 Specifications
34 Specifications

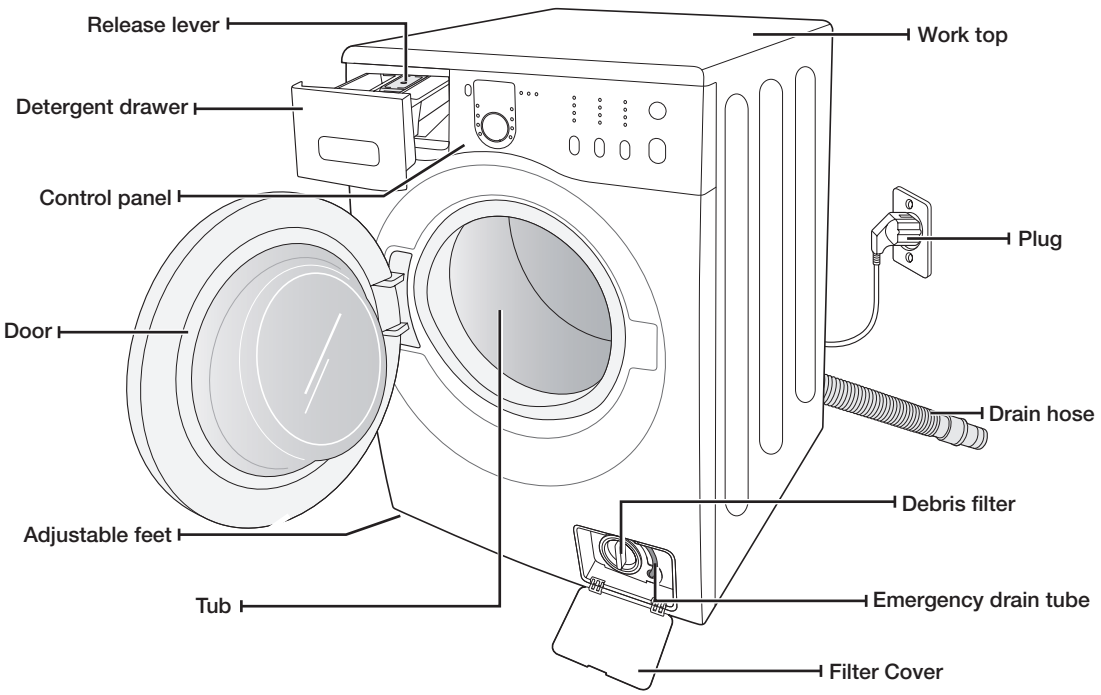
WF8690NH-02583X-04_EN.indd 8 2013-7-23 11:00:48

setting up your washing machine

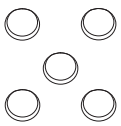
Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.

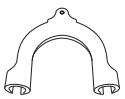


Spanner



Bolt hole covers

Water supply hose



Hose guide

Cap fixer

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 9 2013-7-23 11:00:49

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

WARNING Never use an extension cord.
Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
- 220V~240V 50Hz 15 AMP fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.
Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.
Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/ flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:
- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 10 2013-7-23 11:00:49

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 18 in (46 cm). The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm	Rear – 51 mm
Top – 25 mm	Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1
Selecting a location

Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 ℉ or 0 ℃)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

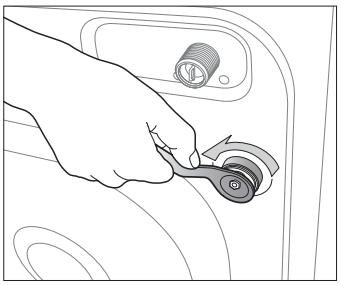
WF8690NH-02583X-04_EN.indd 11 2013-7-23 11:00:49

setting up your washing machine

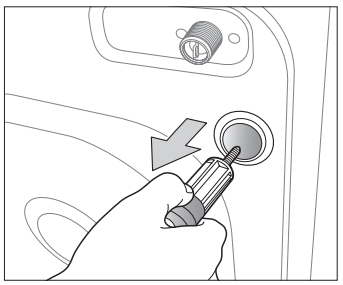
STEP 2
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

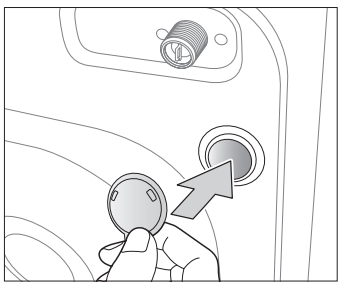
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



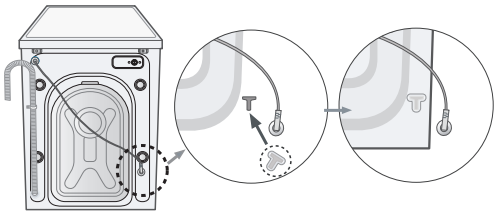
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.

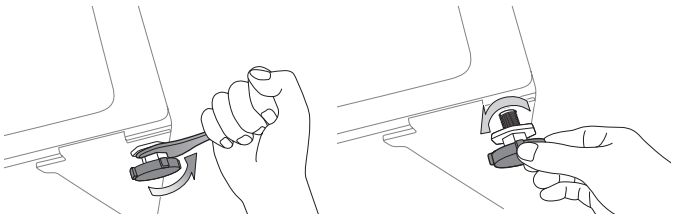


WF8690NH-02583X-04_EN.indd 12 2013-7-23 11:00:49

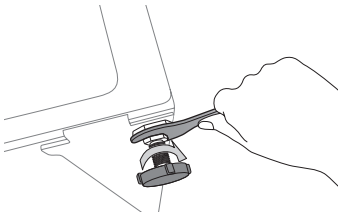
STEP 3
Adjusting the levelling feet

When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



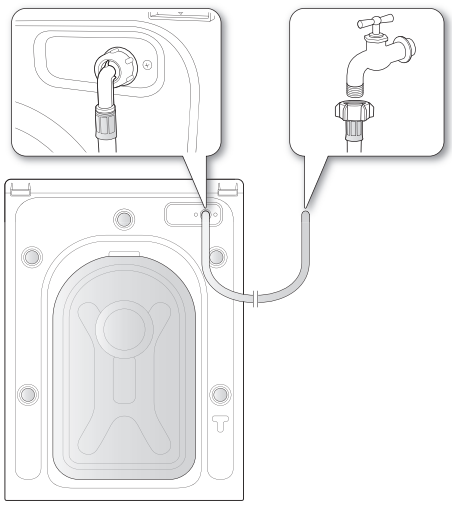
3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

For selected models with an additional hot water intake:

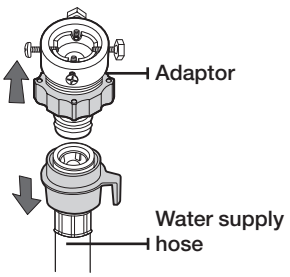
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 13 2013-7-23 11:00:50

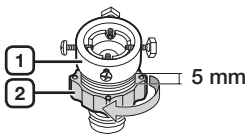
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose (selected models)

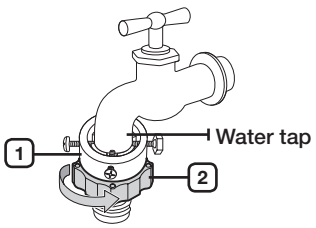
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

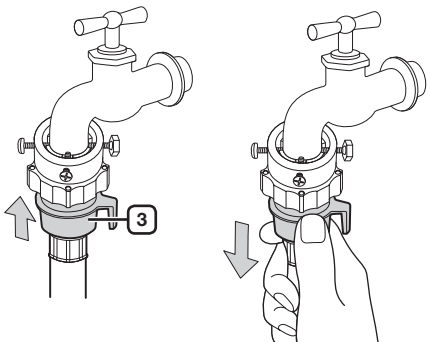


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

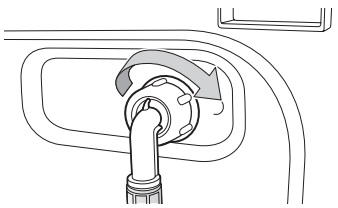


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

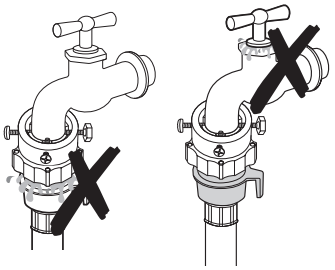


5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



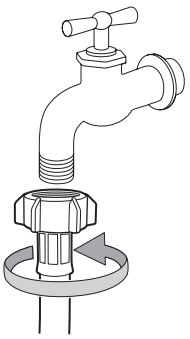
WF8690NH-02583X-04_EN.indd 14 2013-7-23 11:00:51

6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.

- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.



Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

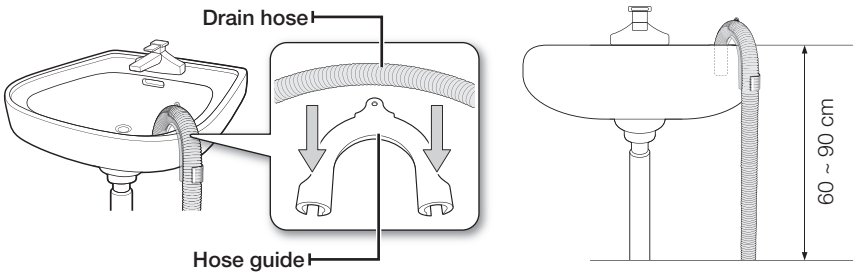
WF8690NH-02583X-04_EN.indd 15 2013-7-23 11:00:51

setting up your washing machine

Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

1. Over the edge of a wash basin: The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



2. In a sink drain pipe branch: The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. In a drain pipe: We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, a 230 volt 50 Hz approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or comparable circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 10.)

Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 16 2013-7-23 11:00:54

washing a load of laundry

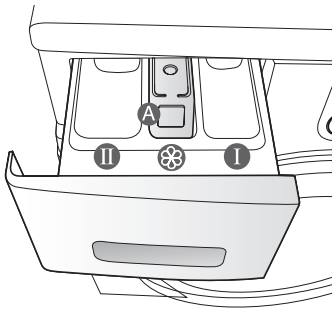
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment Ⅰ: Detergent for prewash, or starch.
Compartment Ⅱ: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Compartment ❀: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

WARNING Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 23.

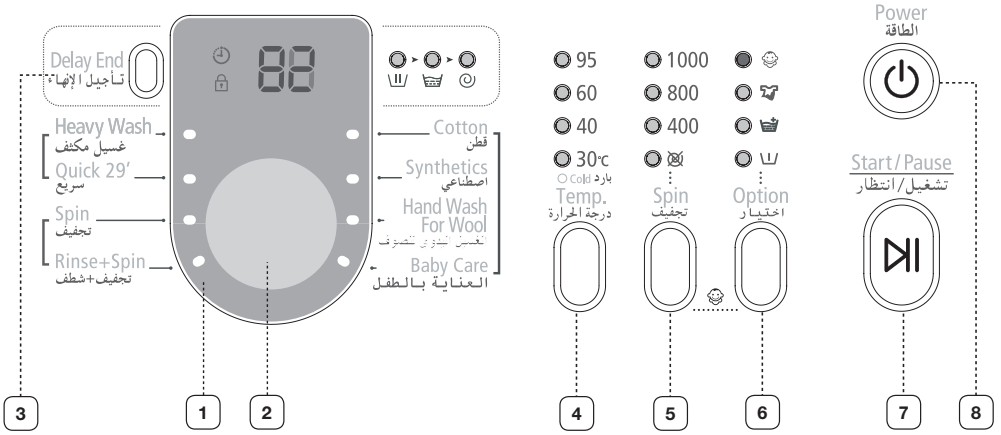
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
   The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 17 2013-7-23 11:00:55

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 **DIGITAL GRAPHIC DISPLAY**	Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.
2 **CYCLE SELECTOR**	Select the tumble pattern and spin speed for the cycle. For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector" (see page 21) . **Cotton** - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **Synthetics** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends. **Hand Wash For Wool** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg. **Baby Care** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes. **Heavy Wash** - Stained or heavy soiled cottons,bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, jeans, etc. **Quick 29'** - For lightly soiled garments that you require quickly. **Spin** - Performs an additional spin cycle to remove more water. **Rinse + Spin** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
3 **DELAY END SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 18 2013-7-23 11:00:55

4 **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
5 **SPIN SELECTION BUTTON**	Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle. WF8694 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1400 rpm WF8692 / WF8592 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1200 rpm WF8690 / WF8590 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1000 rpm WF8698 / WF8598 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 800+ rpm "No spin ⊗" - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. "Rinse Hold (All Lamps Turn Off)" -The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.
6 **OPTION SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the wash options: (Pre-Wash) → (Rinse+) → (Intensive) → (Pre-Wash) + (Rinse+) → (Pre-Wash) + (Intensive) → (Rinse+) + (Intensive) → (Pre-Wash) + (Rinse+) + (Intensive) → (off) **(Pre-Wash)**: Press this button to select Pre-Wash. Pre-wash is only available with: Cotton, Synthetics, Baby Care, Heavy Wash. **(Rinse+)**: Press this button to add additional rinse cycles. **(Intensive)**: Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle.
7 **START/PAUSE SELECTION BUTTON**	Press to pause and restart a cycle.
8 **POWER BUTTON**	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 19 2013-7-23 11:00:55

washing a load of laundry

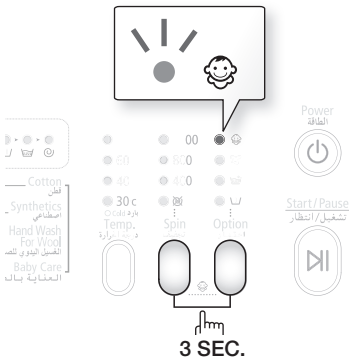
Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Spin** and **Option** buttons at the same time for 3 seconds. The "Child Lock" will be lit when this feature is activated.

When the Child Lock function is activated, only the **Power** button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.



Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "Delay End" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** button and then turn the washing machine on again.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 20 2013-7-23 11:00:56

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

Pre-wash is only available when selecting the Cotton, Synthetics, Baby Care, and Heavy Wash cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton, Synthetics, Hand Wash For Wool, Baby Care, Heavy Wash, Quick 29'. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause** button to unlock the door.

The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause** button to restart the wash.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 21 2013-7-23 11:00:56

washing a load of laundry

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.
   The maximum number of rinse cycles is five.
   The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed.
   The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (⊠ : No Spin (All Lamps Turn Off): Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.
Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.
Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 22 2013-7-23 11:00:56

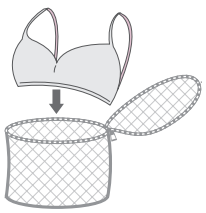
Determining the load capacity

Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
Model	WF8694 / WF8692 WF8690 / WF8698	WF8592 WF8590 / WF8598
Cotton - average/lightly soiled - heavily soiled	7.0 kg	6.0 kg
Synthetics	3.0 kg	2.5 kg
Hand Wash For Wool	2.0 kg	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 1.8(kg) or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).



- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.

CAUTION Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 23 2013-7-23 11:00:57

washing a load of laundry

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.
Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

Do not use detergent that has hardended or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Please note the following when using the Wool course.

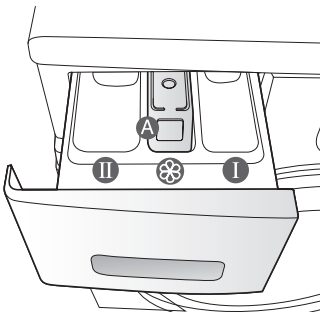
- Use a neutral liquid detergent for wool only.
- When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).

Detergent drawer

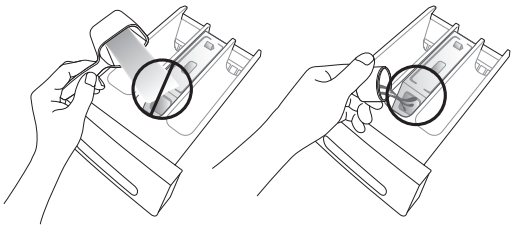
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.

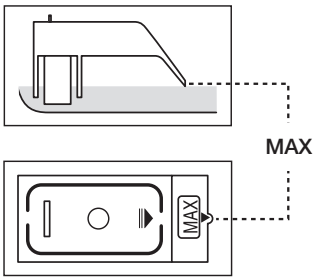
1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment Ⅱ before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ❀ if required.



CAUTION Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (❀).



4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment Ⅰ.



When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.)

Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.

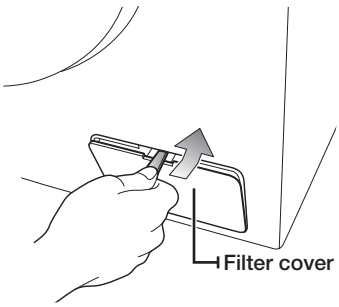
WF8690NH-02583X-04_EN.indd 24 2013-7-23 11:00:57

cleaning and maintaining your washing machine

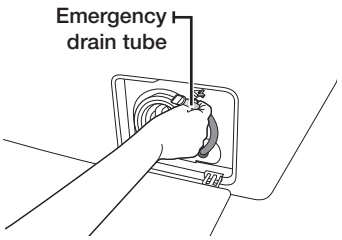
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover using a coin or a key.



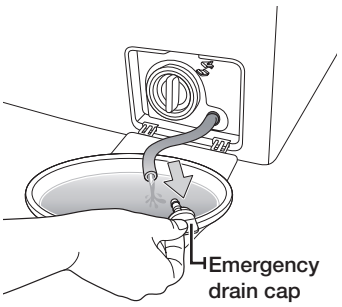
3. Pull forward the emergency drain tube to separate it from the guide hook.



4. Take off the emergency drain cap closing the emergency drain tube.
5. Allow all the water to flow into a bowl.

Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.

6. Re-attach the cap to the emergency drain tube and then fix the emergency drain tube to the guide hook.
7. Replace the filter-cover.



CLEANING THE EXTERIOR

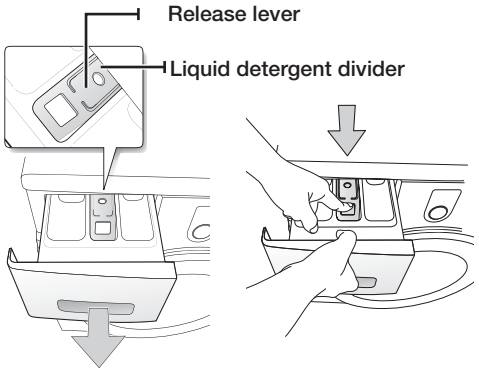
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 25 2013-7-23 11:00:58

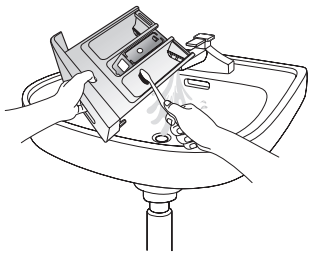
cleaning and maintaining your washing machine

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

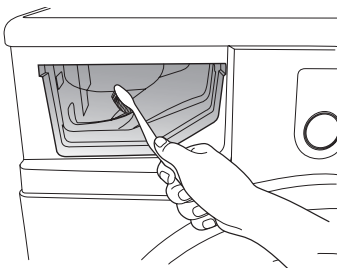
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the liquid detergent divider from the detergent drawer



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the liquid detergent divider by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



WF8690NH-02583X-04_EN.indd 26 2013-7-23 11:00:58

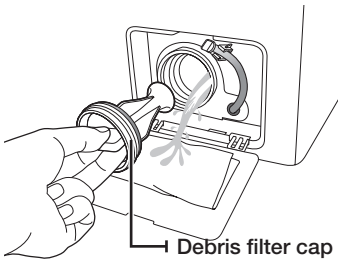
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of "5E" is displayed. (Refer to "Draining the washing machine in an emergency" in the previous page.)

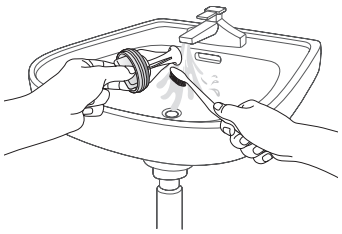
CAUTION Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to "Draining the washing machine in an emergency" on page 29.)

   If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



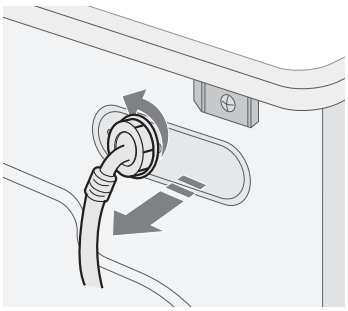
CAUTION Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.

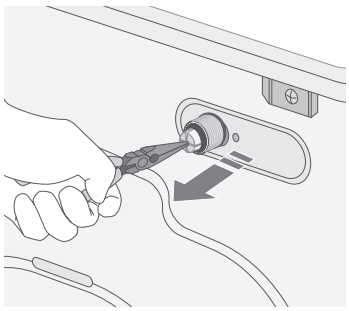
- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.





WF8690NH-02583X-04_EN.indd 27 2013-7-23 11:00:59

cleaning and maintaining your washing machine

REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick 29' cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.

If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 28 2013-7-23 11:00:59

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• Make sure all the water in your drum is drained out. • Make sure the door lock light is off. Door lock light will off after drained.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 29 2013-7-23 11:00:59

troubleshooting and information codes

INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure that laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sd	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn’t fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 30 2013-7-23 11:00:59

cycle chart

CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		DETERGENT			Max Temp (℃)	Spin Speed(MAX) rpm				Delay end	Cycle time (min)
	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598	Pre-wash	wash	Soft-ener		WF8694	WF8692 WF8592	WF8690 WF8590	WF8698 WF8598		
Cotton	7.0	6.0	●	yes	●	95	1400	1200	1000	800+	●	130
Synthetics	3.0	2.5	●	yes	●	60	800	1200	1000	800+	●	91
Hand Wash For Wool	2.0	2.0	-	yes	●	40	800	800	800	800	●	39
Baby Care	3.0	3.0	●	yes	●	95	1400	1200	1000	800+	●	133
Heavy Wash	3.0	3.0	●	yes	●	60	1400	1200	1000	800+	●	141
Quick 29'	3.0	2.0	-	yes	●	60	1400	1200	1000	800+	●	29

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Cotton 60℃+Intensive are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 31 2013-7-23 11:01:00

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.
The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 ˚C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 32 2013-7-23 11:01:05

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHER			
DIMENSION			WF8694 / WF8692 / WF8690 / WF8698			
			W600mm X D550mm X H850mm			
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa			
WATER VCLUME			50ℓ			
NET WEIGHT			WF8694		WF8692 / WF8690 / WF8698	
			60 kg		57 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY			7.0 kg			
POWER CONSUMPTION	MODEL		WF8694 / WF8692 / WF8690 / WF8698			
	WASHING		220 V		150 W	
			240 V		150 W	
	WASH AND HEATING		220 V		2000 W	
			240 V		2400 W	
	SPIN	MODEL	WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
		230V	580 W	530 W	500 W	430 W
	PUMPING		34 W			
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
	rpm		1400	1200	1000	800

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 33 2013-7-23 11:01:05

appendix

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHER		
DIMENSION			WF8592 / WF8590 / WF8598		
			W600mm X D450mm X H850mm		
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa		
WATER VCLUME			48ℓ		
NET WEIGHT			WF8592	WF8590 / WF8598	
			54 kg	52 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY			6.0 kg		
POWER CONSUMPTION	MODEL		WF8592 / WF8590 / WF8598		
	WASHING		220 V	150 W	
			240 V	150 W	
	WASH AND HEATING		220 V	2000 W	
			240 V	2400 W	
	SPIN	MODEL	WF8592	WF8590	WF8598
		230V	550 W	500 W	430 W
	PUMPING		34 W		
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		WF8592	WF8590	WF8598
	rpm		1200	1000	800

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

WF8690NH-02583X-04_EN.indd 34 2013-7-23 11:01:06

memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Code No. DC68-02583X-04_EN

WF8694NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8694AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8692NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8692AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8690NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8690AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8698NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8698AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8592NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8592AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8590NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8590AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8598NH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8598AH(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8694NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8694AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8692NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8692AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8690NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8690AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8698NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8698AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8592NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8592AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8590NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8590AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)
WF8598NM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U) WF8598AM(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)(U)

الغسالة

دليل المستخدم

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً, الرجاء تسجيل
المنتج على موقع

www.samsung.com/register

SAMSUNG

ميزات الغسالة الجديدة من samsung

تتميز الغسالة الجديدة بأنها مزودة بإمكانية تغيير الطريقة التي ترغب في أداء الغسيل بها. تتميز غسالة Samsung بوجود كافة الميزات التي تحول المهام غير المرغوبة إلى شيء ممتع، بدءاً من سعتها ذات الحجم الفائق وحتى استهلاكها الاقتصادي للطاقة.

- **نظام Baby Care (ملابس أطفال)**

تتضمن غسالة Samsung برامج غسيل تضيف الحماية إلى ملابس الأطفال من ذوي البشرة الحساسة.

حيث تم إعداد هذه البرامج لتقليل التهابات البشرة عند الأطفال عن طريق تقليل بقايا مسحوق الغسيل. بالإضافة إلى أن هذه البرامج تصنف الغسيل إلى أنواع مختلفة ويتم غسيله وفقًا لخصائص كل نوع بحيث يشعر الأطفال بالانتعاش من نظافة الملابس وقتما يرتدونها.

- **Child Lock (قفل للأطفال)**

تضمن وظيفة قفل للأطفال إبقاء الأطفال بعيداً عن الغسالة.

تعمل ميزة الأمان هذه على منع الأطفال من اللعب بالغسالة بالإضافة إلى تنبيهك عند تشغيلها.

- **Delay End (تأجيل التوقف)**

تأجيل الدورة حتى ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة وزيادة إمكانية استخدام الغسالة لاسيما عندما ترغب في الذهاب للخارج.

- **Quick Wash (غسيل سريع)**

لا يوجد وقت ضائع! تمنحك عملية الغسيل التي تستغرق أقل من ٣٠ دقيقة متسع من الوقت لمزاولة مهامك قبل فوات الأوان.

يمكن أن يصبح برنامج غسيل سريع لمدة ٢٩ دقيقة حلاً لحياتك المزدحمة. يمكنك الآن غسيل الملابس المفضلة خلال ٢٨ دقيقة فقط، بشكل مضمون!

- **برنامج الغسيل اليدوي**

يمكنك اتخاذ حذر إضافي عند غسيل مثل هذه الأنواع من الملابس وذلك عن طريق تحديد درجة الحرارة الملائمة ودورة الغسيل الرقيق وكمية الماء المناسبة.

- **سخان خزفي للقوة وتوفير الكهرباء (طرازات محددة)**

يتميز السخان الخزفي المبتكر بأنه ذو قوة مضاعفة عن السخانات العادية.

يوفر هذا من تكاليف الصيانة والإصلاحات. كما أنه يحفف من حدة الماء الساخن على الملابس ويوفر الكهرباء.

- **باب واسع**

تتوفر بالباب الذي يتميز باتساعه الكبير فتحة لإتاحة مشاهدة الغسيل بشكل مناسب! كما أنه يسمح بإضافة الغسيل وإزالته بسهولة، وخصوصا أنواع الغسيل كبيرة الحجم مثل المفروشات والمناشف إلخ.

يحتوى هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية التركيب، والاستخدام، وصيانة غسالة Samsung الجديدة. ويمكنك الرجوع إليه للتعرف على شكل لوحة التحكم، والتعليمات التي تتعلق بكيفية استخدام الغسالة، والتلميحات التي تتعلق باستغلال أحدث الميزات والإمكانات المتوفرة بها. يرشدك قسم **"استكشاف المشكلات وإصلاحها ورموز المعلومات"** الموجود في صفحة ٢٩ إلى ما يجب عليك فعله في حالة حدوث خطأ ما بالغسالة الجديدة.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 2 2013-7-23 11:02:08

معلومات السلامة

أثناء قراءة هذا الدليل، سوف تشاهد ملاحظات تحذيرية ⚠ و تنبيهيه ⚠. لا تشير التحذيرات والتنبيهات وإرشادات السلامة الهامة التالية إلى كافة الظروف والمواقف المحتمل التعرض لها. لذا يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها. لا تقع على شركة Samsung أية مسؤولية تجاه الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا إلى ما يلي:

⚠ تحذير	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة **إلى إصابات بالغة أو الوفاة**.
⚠ تنبيه	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة **إلى إصابات طفيفة للأفراد أو تلف الغسالة**.
⚠ تنبيه	لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية عند استخدام الغسالة، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:

	ممنوع.
	ممنوع الفك.
	ممنوع اللمس.
	اتبع الإرشادات كما هي.
	قم بفصل موصل الطاقة من مقبس الحائط.
	تأكد من أن الغسالة مثبته على الأرض لمنع حدوث صدمة كهربائية.
	اتصل بمركز الخدمة للمساعدة.
	ملاحظة

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا الرجاء إتباعها بعناية.

قم بحفظ هذا الدليل في مكان آمن بعد قراءته للاحتفاظ به كمرجع في المستقبل.

اقرأ كافة التعليمات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يحتمل التعرض للمخاطر كما هو الحال مع كافة الأجهزة الكهربائية وأجزائها المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر عند استخدامه.

قم بتركيب الغسالة ووضعها في مكان مغلق، بحيث لا تتعرض لعوامل الطقس.

قم بتركيب الغسالة وجعلها مستوية على أرضية تتحمل وزنها.

يجب تثبيت الغسالة على الأرض بشكل صحيح. لا تقم بتوصيلها بأحد المآخذ غير الأرضية.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 3 2013-7-23 11:02:09

لتقليل مخاطر حدوث حريق أو انفجار:

- لا تقم بغسيل الملابس التي تم غسلها أو نقعها أو التعامل معها باستخدام الجازولين أو مذيبات التنظيف الجاف، أو المواد الأخرى القابلة للاشتعال أو الانفجار، لأنها تحدث أبخرة يمكن أن تشتعل أو تنفجر. قم بشطف أية ملابس تعرضت لمذيبات تنظيف أو أية سوائل أو مواد صلبة أخرى قابلة للاشتعال يدوياً قبل وضعها في الغسالة. تأكد من التخلص من كافة آثار تلك المواد السائلة والصلبة والأبخرة. تتضمن المواد الخطرة الأسيتون، والمواد الكحولية، والجازولين، والكيروسين، وبعض المنظفات المنزلية السائلة، ومزيلات البقع، والزيوت التربنتينة، والشمع، ومزيلات الشمع.
- لا تضع الجازولين، أو مذيبات التنظيف الجاف، أو أية مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار في الغسالة.
- قد يصدر غاز الهيدروجين في نظام الماء الساخن في ظروف معينة - كما هو الحال بالنسبة لسخان الماء الساخن الخاص بك - الذي لم يُستخدم لمدة أسبوعين أو أكثر. غاز الهيدروجين قابل للانفجار. في حالة عدم استخدام نظام الماء الساخن لمدة أسبوعين أو أكثر، قم بتشغيل كافة صنابير الماء الساخن الموجودة في المنزل، ودع الماء يتدفق لبضعة دقائق قبل استخدام الغسالة. يعمل ذلك على التخلص من غاز الهيدروجين الذي تم تكوينه. لا تقم بالتدخين أو إشعال أي مصدر لهب مفتوح في ذلك الوقت نظراً لأن غاز الهيدروجين قابل للاشتعال.

قم بتهوية القابس على الفور دون لمسه في حالة تسرب الغاز.

قم بفصل سلك الطاقة قبل صيانة الغسالة.

قم بتفريغ جيوب الملابس قبل كل غسله. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة، والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية، والشفرات، والدبابيس، وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسيل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

لا تفتح باب الغسالة في حالة وجود الماء داخل الغسالة. تأكد من أنه قد تم تصريف الماء قبل فتح الباب.

لا تقم بإصلاح أي جزء من الغسالة أو استبداله أو صيانته بنفسك إلا في حالة تفهمك الكامل لإرشادات الإصلاح الموصى بها بالنسبة للمستخدم وتوفر المهارات اللازمة لتنفيذها. قد تؤدي عملية الإصلاح من قبل شخص غير معتمد إلى إلغاء الضمان.

قم بتوصيل الغسالة بمصادر الماء الرئيسية باستخدام خراطيم جديدة. لا تعيد استخدام الخراطيم القديمة.

تتأثر خراطيم صنبور الماء بمرور الوقت. لذا يجب فحص الخراطيم بشكل دوري لمعرفة ما إذا يوجد انتفاخ أو التواء أو قطع أو تمزق أو تسرب، واستبدالها حسبما تقتضي الحاجة وكل خمس سنوات على الأقل.

يجب إزالة جميع مسامير التعبئة والشحن قبل تشغيل الجهاز. قد تحدث أضرارًا خطيرة في حالة عدم إزالتها. راجع الجزء "إزالة مسامير الشحن" في صفحة ١٢.

قبل غسيل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الغسالة دورة كاملة دون ملابس. راجع "الغسيل للمرة الأولى".

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 4 2013-7-23 11:02:09

معلومات السلامة

تم تصميم الجهاز للاستخدام المنزلي فقط.

تأكد من قيام فنيين مؤهلين بإجراء توصيلات الماء والكهرباء، مع مراعاة التعليمات الموضحة في دليل المستخدم (راجع "تركيب الغسالة") وقوانين السلامة المحلية.

قم بفصل قابس الجهاز من منفذ التيار الكهربائي قبل تنظيفه أو صيانته.

افصل قابس الجهاز من منفذ التيار الكهربي وأغلق صنبور الماء بعد الاستخدام دائمًا.

تأكد من تفريغ جيوب الملابس التي سيتم غسلها.

يمكن أن تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو البراغي أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.

لا تدع الحيوانات الأليفة والأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. فقد يلحق ذلك بهم ضرراً أو يؤدي إلى اختناقهم.

يصبح الباب الزجاجي ساخنًا جدًا أثناء دورة الغسيل. لا تقم بلمس الباب الزجاجي أثناء الاستخدام.

لا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. قد تؤدي عمليات الإصلاح من قبل الأفراد غير الفنيين أو غير المؤهلين إلى حدوث إصابات و/أو إحداث المزيد من الخلل بالجهاز.

في حالة تلف قابس الجهاز (سلك التيار الكهربائي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.

يجب صيانة هذا الجهاز من قبل مركز الخدمة المعتمد التابع لنا، ويجب تبديل قطع الغيار بقطع غيار أصلية فقط.

يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين يبلغون من العمر ٨ سنوات أو أكبر وكذلك بواسطة الأشخاص الذين يعانون من قصور جسدي أو حسي أو عقلي أو نقص الخبرة والمعرفة بشرط خضوعهم للإشراف وتوعيتهم بالإرشادات الخاصة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وأن يتفهموا المخاطر الكامنة. يجب منع الأطفال من اللعب بالجهاز. ويجب ألا يقوم الأطفال بعملية التنظيف أو أعمال الصيانة التي يمكن للمستخدم القيام بها بدون إشراف.

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة الأطفال الصغار أو الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ما لم يخضعوا لإشراف شخص مسئول للتأكد من استخدامهم للجهاز بشكلٍ آمن.

يجب مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

يجب أن يكون المستخدم ملماً بالتعليمات الخاصة بتشغيل الغسالة وأن يتوخي بالغ الحذر والحيطة عند استخدامها بصفه دائمة حتى يتسنى له استخدامها بشكل آمن.

يجب وضع الجهاز بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي، وصنابير توريد الماء وخراطيم تصريف الماء بحيث يسهل الوصول إليها.

قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال؛ احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين...الخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

يُحظر استخدام الماء المعالجة والتي تحتوي على زيوت أو كريمات أو مستحضرات، والتي تكون في الغالب موجودة في المستحضرات الجلدية أو عيادات التدليك.

- وإلا سيؤدي هذا إلى إتلاف التغليف وهو ما يؤدي بدوره إلى حدوث خلل أو تسرب الماء.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 5 2013-7-23 11:02:09

وبالنسبة لأنبوب الغسيل الداخلي فهو مصنوع بحيث يكون مضاداً للصدأ. ولكن في حالة ترسب بعض المعادن الصغيرة مثل دبابيس الشعر في ذلك الأنبوب لفترة زمنية طويلة، فقد يتعرض الأنبوب للصدأ نتيجة لذلك.

- يُحظر أيضاً ترك الماء التي تحتوي على الكلور أو أي مواد كيميائية في الأنبوب لفترة زمنية طويلة.
- لا تقم باستخدام منظف يحتوي على حمض قوي.
- يُحظر استخدام الماء التي تحتوي على المعادن بصورة منتظمة أو تركها في الأنبوب لفترة زمنية طويلة. وفي حالة ظهور الصدأ على سطح الأنبوب، يفضل تنظيف سطح الأنبوب باستخدام سائل تنظيف (محايد) واستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج في التنظيف. (يُحظر بأي حال من الأحوال استخدام فرشة معدنية في التنظيف)

بالنسبة إلى الغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد أو أية عوائق أخرى لهذه الفتحات.

استخدم أطقم خراطيم جديدة، حيث يجب عدم إعادة استخدام الخراطيم القديمة.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 6 2013-7-23 11:02:09

المحتويات

إعداد الغسالة ٨

٨

٨ التحقق من الأجزاء
٩ استيفاء متطلبات التركيب
٩ مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي
٩ توريد الماء
١٠ تصريف الماء
١٠ سطح الأرضية
١٠ درجة الحرارة المحيطة
١٠ تركيب القنطرة أو الخزانة
١٠ تركيب الغسالة

غسل الملابس ١٦

١٦

١٦ الغسيل للمرة الأولى
١٦ إرشادات أساسية
١٧ استخدام لوحة التحكم
١٩ Child Lock (قفل للأطفال)
١٩ Delay End (تأجيل التوقف)
٢٠ غسيل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة
٢١ غسيل الملابس يدوياً
٢١ تعليمات الغسيل
٢٣ معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية
٢٣ ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه
٢٣ درج مسحوق الغسيل

تنظيف الغسالة وصيانتها ٢٤

٢٤

٢٤ تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ
٢٤ تنظيف الأسطح الخارجية
٢٥ تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء المرتد منه
٢٦ تنظيف مصفاة المخلفات
٢٦ تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء
٢٧ إصلاح جهاز غسالة متجمد
٢٧ تخزين الغسالة

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات ٢٨

٢٨

٢٨ تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...
٢٩ رموز المعلومات

جدول الدورة ٣٠

٣٠

٣٠ جدول الدورة

الملحق ٣١

٣١

٣١ جدول العناية بالأقمشة
٣١ حماية البيئة
٣١ إعلان التوافق
٣٢ المواصفات
٣٣ المواصفات

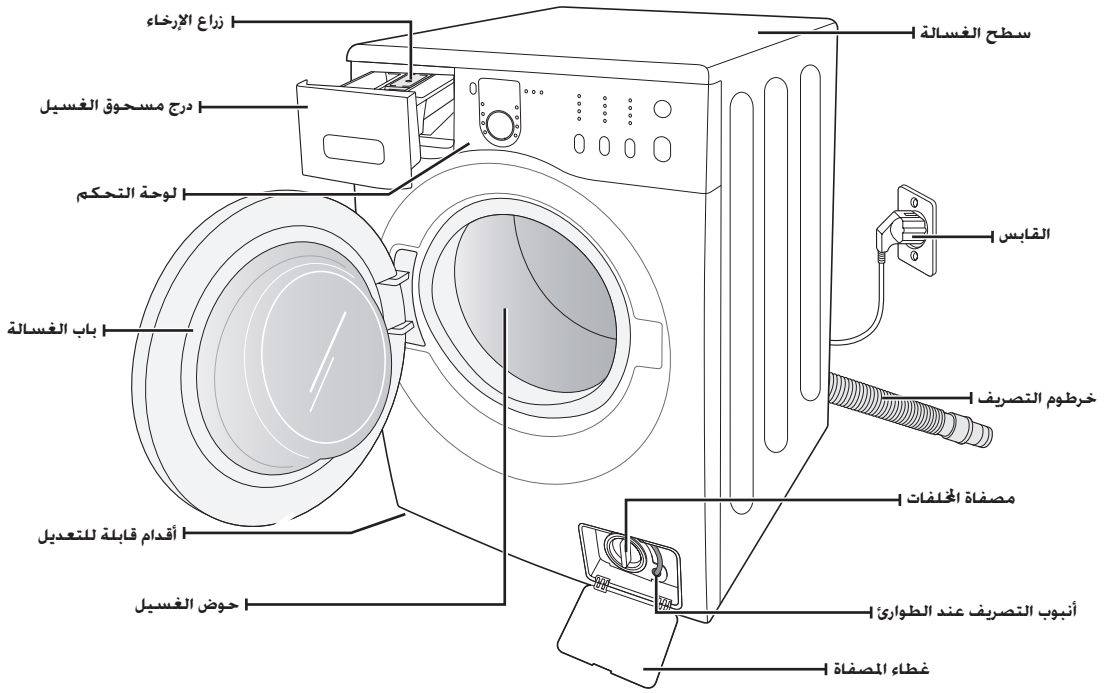
WF8690NH-02583X-04_AR.indd 7 2013-7-23 11:02:09

إعداد الغسالة

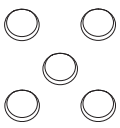
تأكد من إتباع القائم بالتركيب لهذه الإرشادات بدقة حتى تعمل الغسالة بشكل صحيح ولتجنب حدوث إصابات عند القيام بالغسيل.

التحقق من الأجزاء

أخرج الغسالة بحرص من الصندوق وتأكد من وجود كافة الأجزاء الموضحة أدناه. في حالة تلف الغسالة أثناء عملية الشحن، أو عدم استلامك لكافة الأجزاء، قم بالاتصال بخدمة عملاء Samsung أو الموزع المعتمد لدى Samsung.

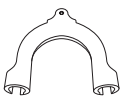


مفاتيح الربط



أغطية فتحات المسامير

خرطوم توريد الماء



سناد الخرطوم

مثبت الغطاء

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 8 2013-7-23 11:02:09

إعداد الغسالة

استيفاء متطلبات التركيب

مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي

لتقليل خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية، يجب أن تتم عملية توصيل الأسلاك والتوصيل الأرضي وفقاً لأحدث نسخة من اللائحة القومية أو الوطنية للكهرباء ANSI/FNPA، رقم ٧٠ والقوانين والضوابط المحلية. تقع على عاتق المالك مسؤولية توفير المتطلبات الكهربائية الكافية لهذا الجهاز.

تحذير
ممنوع استخدام كبلات إضافية.
استخدم سلك التيار الكهربائي المرفق مع الغسالة فقط.

عند الإعداد لعملية التركيب، تأكد أن سلك التيار الكهربائي يوفر:

- قاطع دائرة كهربائية أو صهير بقدره ٢٢٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت و ٥٠ هرتز و ١٥ أمبير
- دائرة كهربائية فرعية لتشغيل الغسالة فقط

يجب تثبيت الغسالة على الأرض بشكل صحيح. وفي حالة حدوث خلل أو تعطل في الأداء، سيؤدي التوصيل الأرضي إلى تقليل خطورة حدوث صدمة كهربائية وذلك بتوفير مسار من المقاومة للتيار الكهربائي.

تكون الغسالة مزودة بسلك تيار كهربائي به ثلاثة قوابس شوكية أرضية لاستخدامها في الأرضي المركب المناسب بشكل صحيح.

لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بخطوط المواسير المصنوعة من البلاستيك، أو خطوط الغاز، أو مواسير الماء الساخن.

فقد يؤدي التوصيل غير الصحيح للموصل الأرضي الخاص بالغسالة إلى حدوث صعقة كهربائية.

استشر الفني المتخصص أو الموظف المختص بالخدمة إذا لم تكن متأكداً من صحة التوصيل الأرضي للغسالة. يحظر استخدام قابس أخر غير المرفق مع الغسالة. وفي حالة عدم ملاءمته مع مأخذ التيار، استعن بالفني المتخصص لتركيب مأخذ مناسب.

توريد الماء

يتم ملء الغسالة بشكل سليم عندما يكون ضغط الماء ٥٠ ~ ٨٠٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الذي يكون أقل من ٥٠ كيلوباسكال في سقوط صمام الماء مما يؤدي إلى عدم إغلاقه بشكل كامل. أو قد تستغرق الغسالة وقت أطول مما تسمح به عناصر التحكم لملأها، مما ينتج عنه إيقاف تشغيل الغسالة. (تم تضمين نظام تحديد وقت ملء الغسالة في عناصر التحكم والذي تم تصميمه للحد من عمليات تدفق/فيضان الماء في حالة ارتخاء الخرطوم الداخلي.)

يجب أن تكون صنابير الماء على بعد ٤ أقدام (١٢٢ سم) من اللوحة الخلفية للغسالة لتسهيل وصول خراطيم صنابير الماء المرفقة إلى الغسالة.

تقوم معظم متاجر توريد المواسير ببيع خراطيم صنابير الماء بمختلف أطوالها التي تصل إلى ١٠ أقدام (٣٠٥ سم).

يمكنك تقليل مخاطر تسرب الماء أو تلوثه عن طريق:

- تيسير وصول الخراطيم إلى صنابير الماء.
- إغلاق الصنابير في حالة عدم استخدام الغسالة.
- تحقق بشكل دوري مما إذا كانت مثبتات الخرطوم تسرب الماء.

تحذير
قم بفحص كافة التوصيلات الموجودة في صمام وصنابير الماء للتحقق مما إذا كان هناك أي تسريبات قبل استخدام الغسالة للمرة الأولى.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 9 2013-7-23 11:02:10

تصريف الماء

توصي Samsung باستخدام ماسورة رأسية يصل ارتفاعها إلى ١٨ بوصة (٤٦ سم). يجب توجيه خرطوم التصريف باستخدام مشبك خرطوم التصريف إلى اتجاه الماسورة الرأسية. يجب أن تكون الماسورة الرأسية كبيرة بدرجة كافية لإدخال القطر الخارجي لخرطوم التصريف. يقوم المصنع بإرفاق خرطوم التصريف.

سطح الأرضية

يجب تثبيت الغسالة على سطح ثابت وصلب للحصول على أفضل أداء. قد تحتاج الأسطح الخشبية إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز و/أو الأحمال غير المتزنة. يكون السجاد وأسطح البلاط الناعمة بمثابة عوامل مساهمة في عمليات الاهتزاز واحتمالية تحرك الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة التجفيف.

لا تقم بتركيب الغسالة على أرضية أو بنية ضعيفة.

درجة الحرارة المحيطة

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء، حيث أن الغسالة دوماً ما تحتفظ ببعض الماء في صمام الماء والمضخة وأجزاء من الخرطوم. يمكن أن يتسبب الماء المتجمد الموجود في المواسير في إلحاق ضرر بالأحزمة والمضخة والمكونات الأخرى.

تركيب القنطرة أو الخزانة

لتشغيل الغاسلة بشكل آمن وسليم، يجب توفير الحد الأدنى من المساحات بالنسبة إلى ما يلي:

الجوانب — ٢٥ مم　　الخلفية — ٥١ مم

الجزء العلوي — ٢٥ مم　　الواجهة — ٤٦٥ مم

في حالة تركيب الغسالة والمجفف معاً، يجب أن يكون بالجانب العلوي للقنطرة أو الخزانة فتحة هواء خالية قدرها ٧٢ بوصة مربعة (٤٦٥ سم مربع) على الأقل. لا تتطلب الغسالة وحدها فتحة هواء بعينها.

تركيب الغسالة

الخطوة رقم ١

اختيار مكان الغسالة

قبل تركيب الغسالة، تأكد من توفر ما يلي في المكان الذي قمت باختياره.

- سطح صلب ومستوي دون وجود سجاد أو بلاط قد يعوق عملية التهوية
- مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة
- تتوفر به تهوية كافية
- لا يصل إلى مرحلة التجمد (أقل من ٣٢ درجة فهرنهايت أو ٠ درجة مئوية)
- تكون بعيدة عن مصادر الحرارة مثل البترول أو الغاز
- تتوفر به مساحة كافية حتى لا يتم وضع الغسالة على سلك الطاقة

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 10　　2013-7-23 11:02:10

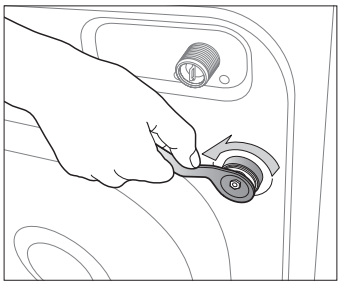
إعداد الغسالة

الخطوة رقم ٢

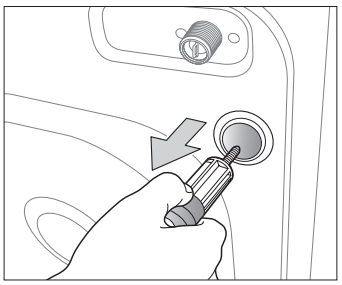
إزالة مسامير الشحن

قبل تركيب الغسالة، يجب إزالة مسامير الشحن الخمسة من الجانب الخلفي للجهاز.

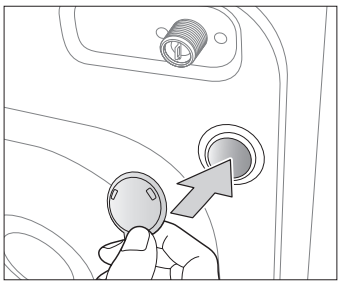
١. قم بخلخلة جميع المسامير بواسطة مفتاح الربط المرفق مع الجهاز.



٢. امسك الصواميل بواسطة مفتاح الربط واسحبها من خلال الجزء العريض للفتحة. كرر ذلك لإزالة كل مسمار.



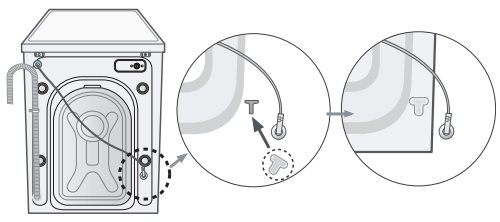
٣. قم بتغطية جميع الفتحات باستخدام الأغطية البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.



٤. قم بحفظ صواميل الشحن في مكان بعيد آمن لربما تحتاج إلى نقل الغسالة إلى مكان آخر في المستقبل.

تحذير: قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال؛ لذلك احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين...الخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

قم بإدخال مثبت الغطاء (أحد الملحقات الموجودة داخل عبوة الفينيل) في الفتحة التي قمت بإخراج سلك الكهرباء منها بالجانب الخلفي للمنتج.



WF8690NH-02583X-04_AR.indd 11 2013-7-23 11:02:10

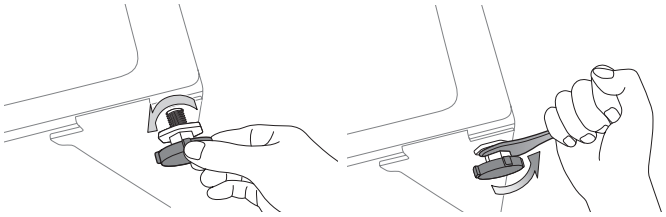
الخطوة رقم ٣

ضبط استواء أرجل الغسالة

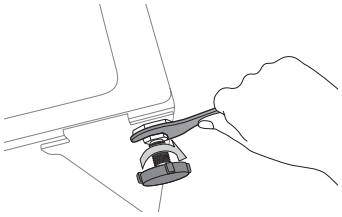
عند تركيب الغسالة، تأكد توصيل سلك الطاقة وخرطوم توريد الماء وخرطوم التصريف بسهولة.

١. ضع الغسالة في المكان المحدد.

٢. اجعل الغسالة مستوية عن طريق لف الأقدام المساوية إلى الداخل والخارج يدويًا كما هو مطلوب.



٣. عند استواء الغسالة، أحكم ربط الصماويل باستخدام مفتاح الربط المرفق مع الغسالة.



الخطوة رقم ٤

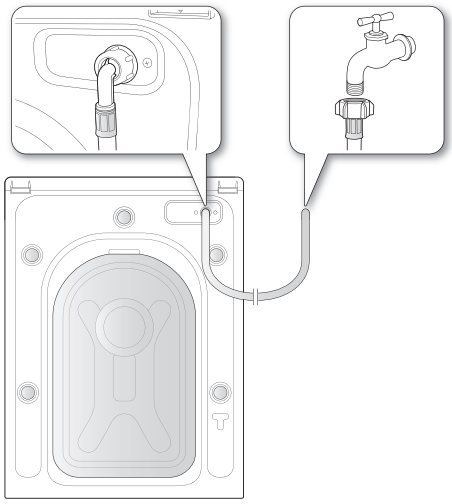
توصيل الماء والخرطوم

توصيل خرطوم توريد الماء

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل حرف ㄴ الخاص بخرطوم توريد الماء البارد ووصله إلى مدخل توريد الماء البارد الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. أحكم ربطه يدويًا.

يجب توصيل أحد طرفي خرطوم توريد الماء بالغسالة وتوصيل الطرف الآخر للخرطوم بصنبور الماء. لا تشد خرطوم توريد الماء. إذا كان الخرطوم قصيراً للغاية، استبدله بخرطوم أطول عالي الضغط.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء البارد بصنبور الماء البارد وأحكم تثبيته يدويًا. يمكنك، إذا لزم الأمر، إعادة توصيل خرطوم الماء بالغسالة من خلال إرخاء مثبت الخرطوم ولفه وإعادة ربطه بإحكام.



بالنسبة للطرازات المحددة المزودة بمدخل إضافي لتوريد الماء الساخن:

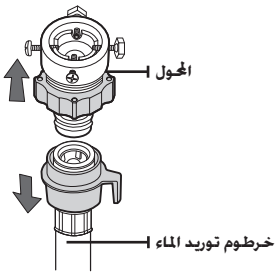
١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل ㄴ الأحمر الخاص بخرطوم توريد الماء الساخن ووصله إلى مدخل توريد الماء الساخن الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. أحكم ربطه يدويًا.
٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء الساخن بصنبور الماء الساخن وأحكم تثبيته يدويًا.
٣. استخدم قطعة على شكل حرف Y إذا أردت استخدام الماء البارد فقط.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 12 2013-7-23 11:02:10

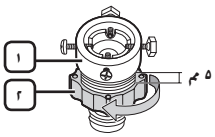
إعداد الغسالة

توصيل خرطوم توريد الماء (طرازات معينة)

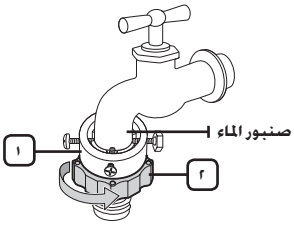
١. إزالة المحول من خرطوم تزويد الماء.



٢. أولاً، باستخدام مفك براغي من نوع "+"، قم بخلخلة المسامير الأربعة الموجودة بالمحول. ثم أخرج المحول واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم حتى تتواجد مسافة مقدارها ٥ مم بينهما.

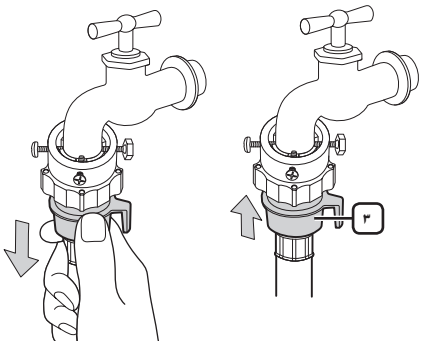


٣. قم بتوصيل المحول بصنبور الماء عن طريق ربط المسامير بإحكام مع ترك المحول يتدلى إلى أسفل.
اجعل الجزء (٢) باتجاه السهم ووصل (١) و (٢).

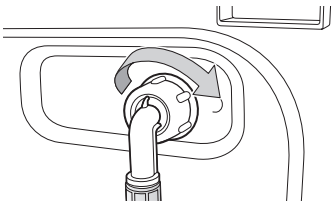


٤. صل خرطوم توريد الماء بالمحول. عند إرخاء الجزء (٣)، يتصل الخرطوم بالمحول تلقائياً محدثاً صوت.

بعد توصيل خرطوم توريد الماء بالمحول، تأكد من توصيله بشكل صحيح عن طريق سحب خرطوم توريد الماء لأسفل.

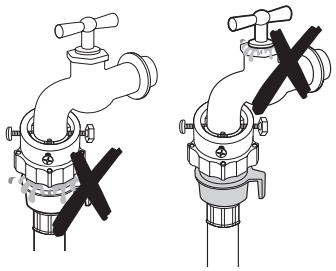


٥. صل الطرف الآخر من خرطوم توريد الماء بصمام دخول الماء الموجود بالجانب الخلفي من الغسالة. لف خرطوم توريد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



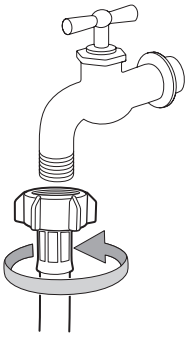
WF8690NH-02583X-04_AR.indd 13 2013-7-23 11:02:11

٦. قم بتشغيل مصدر توريد الماء وتأكد من عدم وجود تسريبات من صمام الماء أو الصنبور أو المحول. قم بتكرار الخطوات السابقة، في حالة تسريب الماء.



تحذير
لا تستخدم الغسالة في حالة تسريب الماء. فقد يتسبب ذلك في حدوث صعقة كهربائية أو إصابة جسدية.

- إذا كان صنبور الماء من نوع برغي، صل خرطوم توريد الماء إلى الصنبور كما هو مبين.



استخدم صنبور من النوع العادي لتوريد الماء. إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً، أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور في المحول.

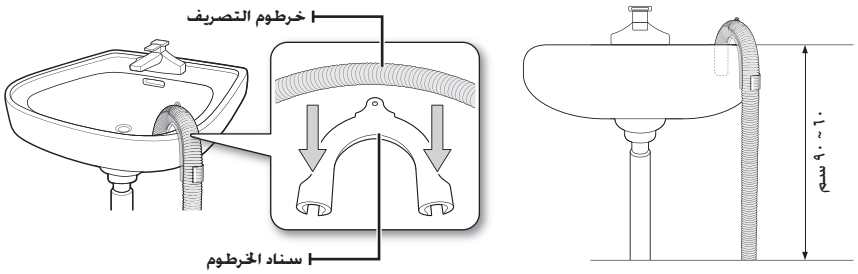
WF8690NH-02583X-04_AR.indd 14 2013-7-23 11:02:11

إعداد الغسالة

توصيل خرطوم التصريف

يمكنك وضع نهاية خرطوم التصريف بثلاث طرق:

١. **فوق حافة حوض الغسيل:** يجب وضع خرطوم التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ و٩٠ سم. للإبقاء على انثناء خرطوم التصريف. استخدم سناد الخرطوم البلاستيكي المرفق. ثبت السناد على الجدار بواسطة خطاف أو ثبته في الصنبور بواسطة سلك أو حبل لمنع سقوط خرطوم التصريف على الأرض.



٢. **في فرع أنبوب تصريف الحوض:** يجب أن يكون فرع أنبوب التصريف فوق سباكة الحوض بحيث يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل عن الأرض.

٣. **في أنبوب تصريف:** توصي Samsung باستخدام أنبوب عمودي على ارتفاع ٦٥ سم؛ على ألا يقل طوله عن ٦٠ سم ولا يزيد عن ٩٠ سم.

الخطوة رقم ٥

تشغيل الغسالة

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بحيث يكون منفذ تيار كهربائي معتمد وبقدره ٢٣٠ فولت ٥٠ هرتز محمي بقاطع صهيرة ١٥ أمبير أو قاطع دائرة كهربائية قابل للمقارنة. (لمزيد من المعلومات حول متطلبات التوصيل الكهربائي والتوصيل الأرضي، راجع صفحة رقم ١٠.)

اختبار تشغيل

تأكد من أنك قمت بتركيب الغسالة الخاصة بك بطريقة صحيحة من خلال تشغيل دورة **شطف+تجفيف** بعد الانتهاء من التركيب.

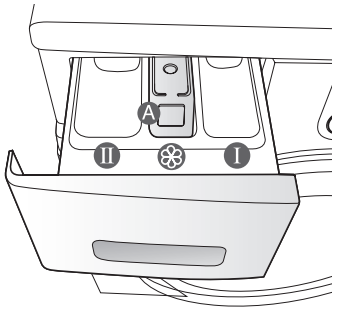
WF8690NH-02583X-04_AR.indd 15 2013-7-23 11:02:12

غسل الملابس

مع الغسالة الجديدة من Samsung، يقوم الجزء الأكثر صلابة بتحديد الكمية التي يجب غسلها أولاً.

الغسيل للمرة الأولى

قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة (أي بدون ملابس).



١. اضغط على زر **Power (الطاقة)**.
٢. أضف كمية قليلة من مسحوق الغسيل في الجزء المخصص له Ⅱ في درج مسحوق الغسيل.
٣. قم بتوريد الماء إلى الغسالة.
٤. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)**.

يؤدي ذلك إلى إزالة الماء المتبقي في الغسالة نتيجة التشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

حجيرة Ⅰ : مسحوق للغسيل الأولي أو النشا.
حجيرة Ⅱ : مسحوق الغسيل لدورة الغسيل الرئيسية ومواد تنقيه الماء ومواد ما قبل النقع ومادة التبييض ومواد إزالة البقع.
حجيرة ❀ : المواد الإضافية، مثل مكون أو منعم الأقمشة (لا تتجاوز الحافة السلفية (الحد الأقصى) لـ "A")

إرشادات أساسية

١. قم بوضع الملابس في الغسالة.

تنبيه
لا تتجاوز الحمل المحدد للغسالة. لتحديد سعة الحمل لنوع الغسيل الذي ترغب في غسيله، راجع الجدول الموجود في صفحة رقم ٢٣.

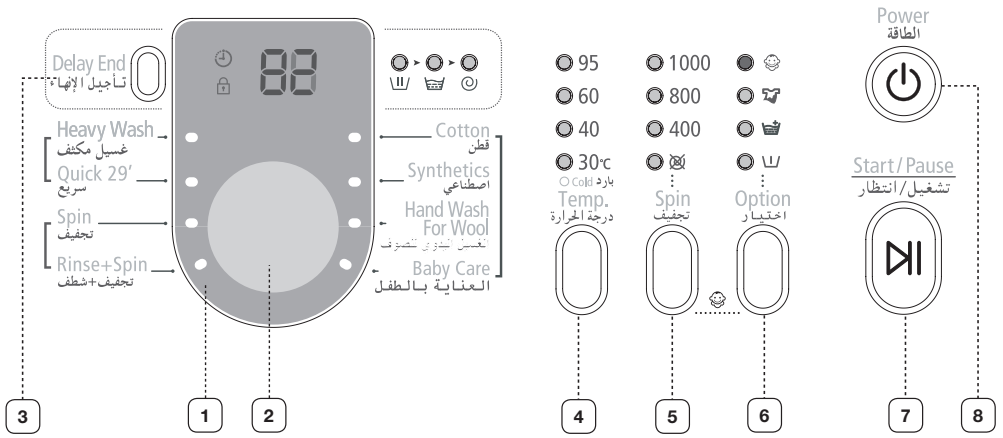
- تأكد من عدم تعلق الغسيل بالباب، فقد يؤدي ذلك إلى تسرب الماء.
- قد يتبقى مسحوق الغسيل في الجزء المطاطي الأمامي للغسالة بعد دورة الغسيل. قم بإزالة أي مسحوق متبقي، لأن ذلك قد يسبب تسرب الماء.
- لا تقم بغسل العناصر العازلة للماء.

٢. أغلق الباب حتى يثبت.
٣. قم بتشغيل الغسالة.
٤. قم بإضافة المسحوق والمواد الإضافية إلى درج التوزيع.
٥. حدد الدورة والخيارات المناسبة لكمية الغسيل التي تم إضافتها.
سيضيء مؤشر الغسيل وسيظهر وقت الدورة المحدد على الشاشة.
٦. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)**.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 16 2013-7-23 11:02:12

غسل الملابس

استخدام لوحة التحكم



١	**لوحة العرض الرسومية الرقمية**	تعرض الوقت المتبقي لدورة الغسيل وكافة المعلومات الخاصة بالدورة ورسائل الخطأ.
٢	**قرص تحديد الدورة**	اختيار نوع التدوير وسرعة التجفيف للدورة. لمزيد من المعلومات، راجع "غسيل الملابس باستخدام قرص اختيار الدورة" (صفحة ٢١). **Cotton (قطن)** - أو الملابس القطنية وأغطية السرير والمفارش الكتانية، والملابس الداخلية والمناشف والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ...الخ **Synthetics (اصطناعي)** - البلوزات والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ وغيرها من الملابس المصنوعة من البوليستر (الديولين والتريفيرا) ومادة البوليامايد (البيرلون والنيلون) أو الأنسجة الصناعية الأخرى. **Hand Wash For Wool (الغسيل اليدوي للصوف)** - تستخدم هذه الدورة لغسل الملابس الصوفية التي يسمح بوضعها في الغسالة فقط. يجب أن تقل الحمولة عن ٢,٠ كجم. **Baby Care (ملابس أطفال)** - تضمن درجات الحرارة العالية للغسيل ودورات الشطف الإضافية عدم وجود بقايا لمسحوق الغسيل في الملابس رفيعة السمك. **Heavy Wash (غسيل ثقيل)** - الملابس القطنية أو أغطية الأسرة، أو مفروشات الطاولات أو الملابس الداخلية، أو المناشف أو القمصان، أو ملابس الجينز أو ما شابه ذلك المتسخة بأوساخ أو ملوثات شديدة. **Quick 29' (29' سريع)** - للملابس خفيفة الاتساخ التي تحتاجها بسرعة. **Spin (تجفيف)** - إجراء دورة تجفيف إضافية لإزالة المزيد من الماء. **Rinse + Spin (شطف + تجفيف)** - للغسيل الذي يحتاج إلى الشطف فقط أو لإضافة منعم الأقمشة الذي يتم إضافته أثناء الشطف فقط.
٣	**زر تحديد DELAY END (تأجيل التوقف) (التشغيل/الإيقاف المؤقت)**	اضغط الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات خاصية تأجيل التوقف المتوفرة (من ساعة ٣ إلى ١٩ ساعة بواقع ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى وقت انتهاء دورة الغسيل.
٤	**زر تحديد درجة الحرارة**	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات درجة حرارة الماء المتوفرة: (ماء بارد و ٣٠° مئوية و ٤٠° مئوية و ٦٠° مئوية و ٩٥° مئوية).

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 17 2013-7-23 11:02:12

٥ SPIN (تجفيف) (التشغيل/الإيقاف المؤقت)	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين سرعات دورة التجفيف المتوفرة.	
	WF8694	جميع اللمبات مطفأة. ⊗، ٤٠٠، ٨٠٠، ١٤٠٠ دورة في الدقيقة.
	WF8692 / WF8592	جميع اللمبات مطفأة. ⊗، ٤٠٠، ٨٠٠، ١٢٠٠ دورة في الدقيقة.
	WF8690 / WF8590	جميع اللمبات مطفأة. ⊗، ٤٠٠، ٨٠٠، ١٠٠٠ دورة في الدقيقة.
	WF8698 / WF8598	جميع اللمبات مطفأة. ⊗، ٤٠٠، ٨٠٠، ٨٠٠+ دورة في الدقيقة.
	"No spin (بدون تجفيف) ⊗" - يبقى الغسيل في الحاوية دون تشغيل دورة التجفيف بعد تصريف الماء الأخير. "Rinse Hold (انتظار الشطف) (جميع اللمبات مطفأة)" - يبقى الغسيل منقوعاً بالماء في عملية الشطف الأخيرة. يجب تشغيل دورة Drain (تصريف الماء) أو Spin (تجفيف)، قبل إخراج الملابس من الغسالة.	
٦ زر تحديد OPTION (الخيارات)	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين خيارات الغسيل: Pre-Wash (غسيل أولي) ← +Rinse (شطف+) ← Intensive (غسيل مكثف) ← Pre-Wash (غسيل أولي) + +Rinse (شطف+) ← Pre-Wash (غسيل أولي) + Intensive (غسيل مكثف) ← +Rinse (شطف+) + Intensive (غسيل مكثف) ← Pre-Wash (غسيل أولي) + +Rinse (شطف+) + Intensive (غسيل مكثف) ← off (إيقاف تشغيل) Pre-Wash (الغسيل الأولى) (/) : اضغط على هذا الزر لتحديد Pre-Wash (غسيل أولي). وتتوفر هذه الخاصية مع الدورات التالية فقط: Cotton (قطن) وSynthetics (اصطناعي) وBaby Care (ملابس أطفال) وHeavy Wash (غسيل ثقيل). +Rinse (شطف+) ( ) : اضغط على هذا الزر لإضافة دورات شطف إضافية. Intensive (غسيل مكثف) ( ) : اضغط على هذا الزر مع الملابس المتسخة بشدة والتي تحتاج إلى الغسيل بكثافة. يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات	
٧ زر تحديد START/PAUSE (تشغيل/إيقاف) (التشغيل/الإيقاف المؤقت)	اضغط على هذا الزر لإيقاف الدورة مؤقتاً وإعادة تشغيلها.	
٨ زر Power (الطاقة)	اضغط على هذا الزر مرة لتشغيل الغسالة. واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيلها. إذا تركت الغسالة لأكثر من ١٠ دقائق دون الضغط على أحد الأزرار، فإنه يتم إيقاف تشغيلها بشكل تلقائي.	

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 18 2013-7-23 11:02:13

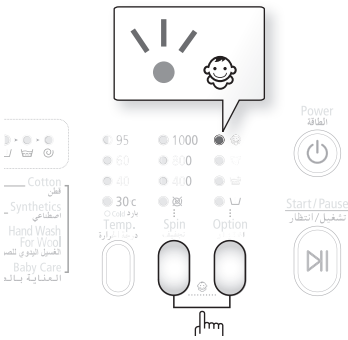
غسل الملابس

Child Lock (قفل للأطفال)

تمكّنك وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) من قفل الأزرار حتى لا يكون هناك إمكانية لتغيير دورة الغسيل التي قمت باختيارها.

التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت ترغب في تشغيل وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) أو عدم تشغيلها، اضغط على الزرين **Spin (تجفيف)** و **Option (الخيارات)** في وقت واحد لمدة ثلاث ثوان. ستضيء علامة "**Child Lock (قفل للأطفال)**" عند تشغيل هذه الميزة.



٣ ثوان

يمكن استخدام زر **Power (الطاقة)** فقط عند تشغيل وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال. يستمر تشغيل وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) حتى بعد تشغيل الغسالة وإيقاف تشغيلها أو بعد فصل توصيل سلك التيار الكهربائي وإعادة توصيله.

Delay End (تأجيل التوقف)

يمكنك ضبط الغسالة لإنهاء عملية الغسيل تلقائياً في وقت لاحق، باختيار تأجيل وقت الإنهاء بين ٣ و ١٩ ساعة. (بواقع زيادة ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي سيتم الانتهاء فيه من الغسيل.

١. يمكنك ضبط الغسالة تلقائياً أو يدوياً حسب نوع الملابس التي تريد غسلها.
٢. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)** بشكل متكرر حتى تصل إلى وقت التأجيل المطلوب.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)**. سيضيء مؤشر "**Delay End (تأجيل التوقف)**" وتبدأ الساعة بالعد التنازلي حتى تصل إلى الوقت المحدد.
٤. لإلغاء وظيفة Delay End (تأجيل التوقف)، اضغط على زر **Power (الطاقة)** ثم تشغيل الغسالة مرة أخرى.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 19 2013-7-23 11:02:13

غسيل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة

تتيح الغسالة الجديدة غسل الملابس بسهولة. باستخدام نظام التحكم الذكي الأوتوماتيكي من Samsung. عند اختيار برنامج غسيل، تقوم الغسالة بضبط درجة الحرارة ووقت الغسيل وسرعات الغسيل المناسبة.

١. افتح صنبور الماء.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)**.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل ومنعم القماش ومسحوق الغسيل الأولي (إذا لزم الأمر) في الحجيرات الخاصة به.

تتاح خاصية Pre-wash (غسيل أولي) عند تحديد الدورات: Cotton (قطن) و Synthetics (اصطناعي) و Sports Wear (ملابس رياضية) و Baby Care (ملابس أطفال) و Daily Wash (غسيل يومي) و Heavy Wash (غسيل ثقيل). ويعد الغسيل الأولي ضرورياً فقط في حالة الاتساخ الشديد للملابس.

٧. استخدم **قرص تحديد الدورة** لتحديد الدورة المناسبة وفقاً لنوع المادة:
Cotton (قطن)، Synthetics (اصطناعي)، Hand Wash For Wool (الغسيل اليدوي للصوف)، Baby Care (ملابس أطفال)، Heavy Wash (غسيل ثقيل)، Quick 29' (29 سريع). ستضاء المؤشرات المرتبطة على لوحة التحكم.
٨. في هذا الوقت، يمكنك التحكم في درجة حرارة الغسيل وحجم الشطف وسرعة التجفيف ووقت التأجيل بالضغط على زر الخيار المناسب.
٩. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)** وعندها تبدأ الغسالة في العمل. يضيء مؤشر العملية ويظهر الوقت المتبقي للدورة على الشاشة.

Pause Option (خيار الإيقاف)

من الممكن إضافة/إزالة قطع غسيل في غضون ٥ دقائق من بدء الغسيل.

١. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)** لإلغاء قفل الباب.

لا يمكن فتح الباب عندما تكون درجة حرارة الماء عالية جداً أو مستوى الماء عالي جداً.

٢. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)** لإعادة تشغيل الغسالة.

عند انتهاء الدورة:

بعد انتهاء دورة الغسيل بالكامل، سيتم إيقاف الغسالة تلقائيًا.

١. افتح الباب.
٢. أخرج الملابس.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 20 2013-7-23 11:02:14

غسل الملابس

غسيل الملابس يدوياً

يمكنك غسل الملابس يدوياً دون استخدام قرص تحديد الدورة.

١. قم بتشغيل مصدر توريد الماء.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)** الموجود في الغسالة.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل. وإذا لزم الأمر، أضف منعم الأقمشة أو مسحوق الغسيل الأولي في الحجيرات المناسبة.
٧. اضغط على الزر .**Temp (درجة الحرارة)** لتحديد درجة الحرارة المطلوبة. (ماء بارد و ٣٠° مئوية و ٤٠° مئوية و ٦٠° مئوية و ٩٥° مئوية)
٨. اضغط على الزر **Rinse (شطف)** لتحديد العدد المطلوب لدورات الشطف.
الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
يتم زيادة مدة الغسيل وفقاً لعدد الدورات.
٩. اضغط على الزر **Spin (تجفيف)** لتحديد سرعة التجفيف.
تسمح لك وظيفة إيقاف الشطف بإخراج الملابس التي لا تزال مبتلة من الغسالة.
(⊗ : بدون تجفيف (جميع اللمبات مطفأة): انتظار الشطف)
١٠. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)** بشكل متكرر للتبديل بين خيارات Delay End (تأجيل التوقف) المتوفرة (بين ٣ و ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة) تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي سيتم الانتهاء فيه من الغسيل.
١١. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف)** وعندها تبدأ الغسالة بالتجفيف.

تعليمات الغسيل

اتبع هذه التعليمات البسيطة للحصول على غسيل أكثر نظافة وأكثر فاعلية.

قم بفحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس دوماً قبل الغسيل.

افرز الملابس واغسلها وفقاً للمعايير التالية:

- بطاقة العناية: افرز الملابس إلى أقطان وألياف مخلوطة وأقمشة صناعية وملابس حريرية وأصواف وحرير صناعي.
- اللون: قسم الملابس إلى ملابس بيضاء وملابس ملونة. اغسل الملابس الجديدة الملونة كل على حدة.
- الحجم: يعمل وضع الملابس بمختلف أحجامها في مرة واحدة على تحسين عملية الغسيل.
- رقة الملمس: اغسل الملابس الرقيقة كل على حدة، باستخدام الدورة Delicate (أنسجة رقيقة) للحصول على ملابس صوفية وستائر وملابس حريرية نقية وتبدو جديدة. افحص العلامات الموجودة بالملابس التي تريد غسلها أو راجع جدول العناية بالأقمشة في الملحق.

تفريغ الجيوب

قم بتفريغ كافة جيوب الملابس قبل كل عملية غسيل. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة، والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية، والشفرات، والدبابيس، وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسيل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

قد تتسبب المعادن المستخدمة في الملابس في تلفها وتلف الحوض. اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل غسلها. إذا تركت سوست السراويل والجواكت مفتوحة أثناء الغسيل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التجفيف. يجب غلق السوست وتثبيتها بخيط قبل الغسيل.

قد تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل بدء الغسيل.

الغسيل الأولي للملابس القطنية

تقدم لك الغسالة الجديدة باستخدام مساحيق الغسيل الحديثة، أفضل نتائج الغسيل، ومن ثم فهي تساعدك على توفير الطاقة الكهربائية والوقت والماء والمسحوق. لكن إذا كانت الملابس القطنية شديدة الاتساخ، استخدم الغسيل الأولي مع مسحوق الغسيل الذي يحتوي على البروتين.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 21 2013-7-23 11:02:14

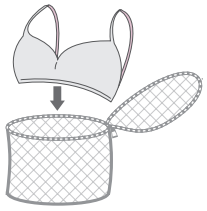
تحديد سعة حمل الملابس

لا تتجاوز حمل الغسيل المحدد للغسالة حيث يؤدي ذلك إلى الحصول على نتائج غير مرضية. استخدم الجدول التالي لتحديد سعة الحمل لنوع الغسيل الذي تقوم بغسله.

نوع القماش	سعة الحمل	
الطراز	WF8694 / WF8692 WF8690 / WF8698	WF8592 WF8590 / WF8598
Cotton (قطن) - متوسط/خفيف الاتساخ - شديدة الاتساخ	٧,٠ كجم	٦,٠ كجم
Synthetics (اصطناعي)	٣,٠ كجم	٢,٥ كجم
Hand Wash For Wool (الغسيل اليدوي للصوف)	٢,٠ كجم	٢,٠ كجم

- في حالة عدم توزان الغسيل ("UE" يضاء المصباح على الشاشة), وفي هذه الحالة, أعد توزيع الغسيل.
  حيث يؤدي عدم توزان الغسيل إلى تقليل فعالية دورة التجفيف.
- عند غسيل المفارش أو الألحفة, قد تطول مدة الغسيل أو تقل فعالية عملية التجفيف.
- بالنسبة إلى المفارش أو الألحفة, يوصى بأن تكون الحمولة ١,٨ (كجم) أو أقل.

تأكد من إدخال حمالات الصدر (التي يمكن غسلها في الماء) في شبكة غسيل (التي يتم شراؤها بشكل منفصل).



- قد تنكسر الأجزاء المعدنية الموجودة في حمالات الصدر مما قد يؤدي إلى تلف الغسيل. لذا يجب عليك أن تتأكد من وضعهم داخل شبكة غسيل جيدة.
- قد تتعلق الملابس الصغيرة والخفيفة بالباب الجوارب والقفازات والمنسوجات والمناديل. لذا قم بوضعهم داخل شبكة غسيل جيدة.

تنبيه

لا تقم بغسل شبكة الغسيل وحدها دون وجود ملابس بها. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية للغسالة مما قد يؤدي إلى تحريكها من مكانها ووقوع حوادث ينتج عنها إصابات.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 22 2013-7-23 11:02:14

غسل الملابس

معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية

ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه

يعتمد نوع مسحوق الغسيل الذي تستخدمه على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الملابس الناعمة أو Hand Wash For Wool (الغسيل اليدوي للصوف)، والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. استخدم دوماً مسحوق الغسيل ذا "الرغوة القليلة" الذي صُمم خصيصاً للغسالات الأوتوماتيكية.

اتبع توصيات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل وفقًا لوزن الملابس ودرجة الاتساخ ودرجة نقاء الماء في منطقتك. إذا لم تكن تعرف ما إذا كان الماء نقيًا أم لا في منطقتك، اتصل بالهيئة المسؤولة عن الماء.

لا تستخدم منظف صلب أو خشن لأنه قد يتبقي في دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح،أو يتسبب في إعاقة تدفق الماء.

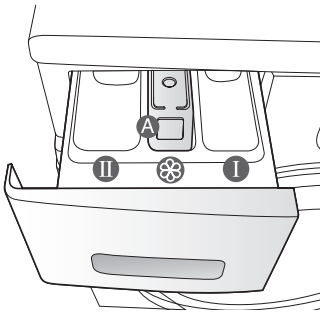
الرجاء الانتباه إلى الأمور التالية عند استخدام دورة الملابس الصوفية.

- استخدم منظف سائل معتدل مخصص للملابس الصوفية فقط.
- عند استخدام منظف مسحوق، فقد يبقى على الملابس ويسبب التلف للمادة (الملابس الصوفية).

درج مسحوق الغسيل

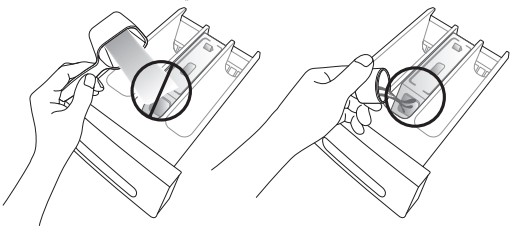
تحتوى الغسالة على حجيرات منفصلة لتوزيع المسحوق ومنعم الأقمشة. قم بإضافة كافة المواد الإضافية الخاصة بالغسيل إلى الحجيرة المناسبة قبل بدء تشغيل الغسالة.

لا تقم بفتح درج المسحوق أثناء تشغيل الغسالة.

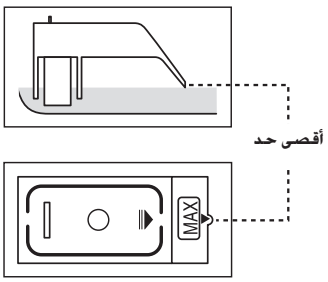


١. اسحب درج مسحوق الغسيل الموجود على الجانب الأيمن من لوحة التحكم.
٢. قم بإضافة كمية من مسحوق الغسيل الموصى به مباشرة في حجيرة المسحوق Ⅱ قبل تشغيل الغسالة.
٣. قم بإضافة الكمية الموصى بها من منعم الأقمشة في الحجيرة الخاصة به ❀ إذا لزم الأمر.

تنبيه: لا تقم بإضافة أي مسحوق/ **منظف** سائل في حجيرة مادة التنعيم (❀).



٤. عند استخدام خيار الغسيل الأولي، قم بإضافة الكمية الموصى بها من مسحوق الغسيل في حجيرة الغسيل الأولي Ⅰ.



لا تستخدم أنواع المساحيق التالية عند غسيل الملابس كبيرة الحجم.

- مساحيق غسيل التي تكون على شكل ألواح أو أقراص
- مساحيق التي تكون على شكل كرة أو شبكة

يجب إذابة منعم الأقمشة المركز أو السميك بقليل من الماء قبل صبه في درج التوزيع (لمنع إعاقة تدفق الماء.)

توخي الحيطة حتى لا تتدفق مادة تنعيم الأقمشة عند قيامك بغلق درج المنظف بعد إضافة مادة تنعيم الأقمشة في حجيرة منظف الشطف.

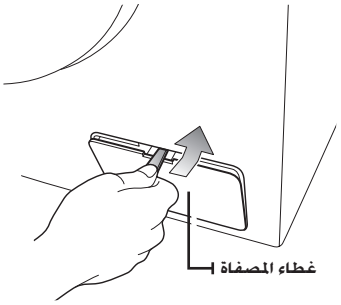
WF8690NH-02583X-04_AR.indd 23 2013-7-23 11:02:14

تنظيف الغسالة وصيانتها

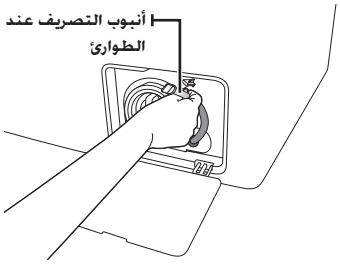
يعمل حفظ الغسالة نظيفة على تحسين أدائها، وتجنب الإصلاحات غير الضرورية، وزيادة عمر الغسالة.

تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ

١. افصل الغسالة من مصدر التيار الكهربائي.
٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام عملة معدنية أو مفتاح.



٣. قم بسحب أنبوب التصريف عند الطوارئ لتخليصه من خطاف التثبيت.



٤. قم بإخراج غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ.
٥. اسمح بتصريف الماء بأكمله ليتدفق في وعاء.

قد توجد مياه متبقية أكثر مما توقعت. قم بتجهيز وعاء أكبر.

٦. قم بإعادة وضع غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ في مكانه ثم قم بتثبيت الأنبوب بخطاف التثبيت.
٧. أعد غطاء المصفاة إلى مكانه.

تنظيف الأسطح الخارجية

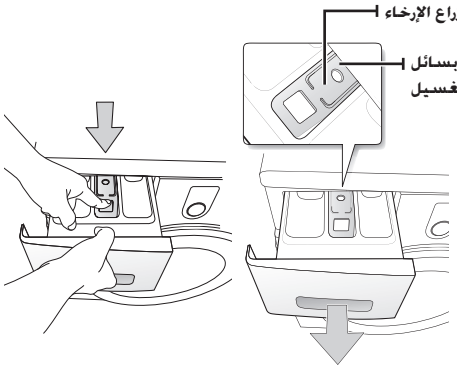
١. امسح الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة، بما في ذلك لوحة التحكم بقطعة من القماش الناعم ومسحوق تنظيف منزلي غير خادش.
٢. استخدم قطعة من القماش الناعم لتجفيف الأسطح الخارجية.
٣. لا تصب الماء على الغسالة.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 24 2013-7-23 11:02:15

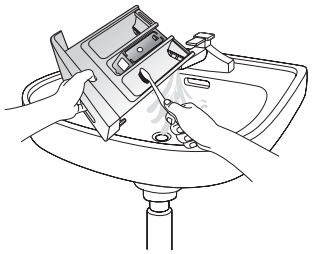
تنظيف الغسالة وصيانتها

تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء المرتد منه

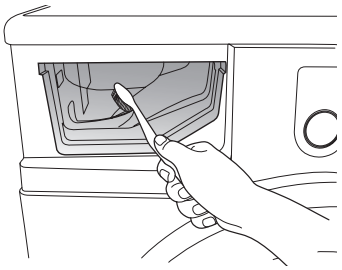
١. اضغط ذراع الإرخاء الموجودة في داخل درج مسحوق الغسيل واسحبه إلى الخارج.
٢. قم بإزالة الفاصل الخاص بسائل مسحوق الغسيل من درج مسحوق الغسيل



٣. اغسل كافة الأجزاء بالماء الجاري.



٤. نظف الجزء المرتد للدرج باستخدام فرشاة أسنان قديمة.
٥. ضع الفاصل الخاص بسائل مسحوق الغسيل في مكانه عن طريق دفعه بقوة في الدرج.
٦. أعد الدرج إلى مكانه.
٧. قم بتشغيل دورة الشطف دون وجود أي غسيل في الحاوية لإزالة أي مسحوق متبقي.



WF8690NH-02583X-04_AR.indd 25 2013-7-23 11:02:15

تنظيف مصفاة المخلفات

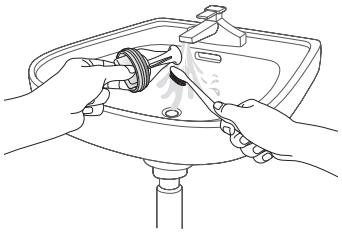
توصي Samsung بتنظيف مصفاة المخلفات ٥ أو ٦ مرات في العام، أو عند عرض رسالة الخطأ "5E" (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في الصفحة السابقة.)

تنبيه قبل تنظيف مرشح البقايا، تأكد من نزع قابس طاقة الجهاز.

١. قم بإزالة الماء المتبقي أولاً (قم بالرجوع إلى "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في صفحة ٢٨).

إذا قمت بفصل المرشح دون تصريف الماء المتبقي، فقد يتساقط للخارج على شكل قطرات.

٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام مفتاح أو قطعة معدنية.
٣. أرخ غطاء التصريف عند الطوارئ بلفه إلى اليسار لصرف الماء من الغسالة.
٤. أرخ غطاء مصفاة المخلفات.



٥. أغسل أية أوساخ أو مواد أخرى عالقة في مصفاة المخلفات. تأكد أن مروحة مضخة التصريف الموجودة خلف مصفاة المخلفات غير مسدودة.
٦. ضع غطاء مصفاة المخلفات في مكانه.
٧. ضع غطاء المصفاة في مكانه

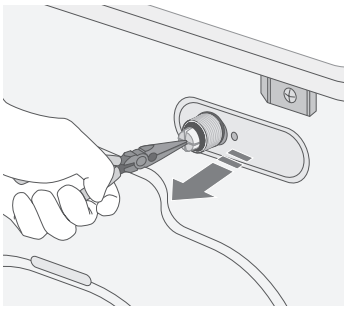
تنبيه لا تفتح غطاء مرشح البقايا أثناء تشغيل الغسالة أو خلال تدفق الماء الساخن للخارج.

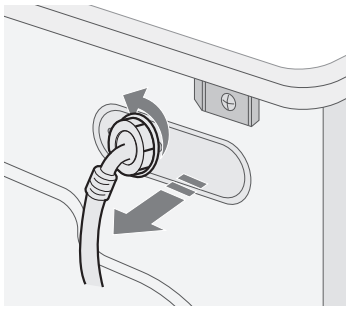
- تأكد من إعادة وضع غطاء المرشح بعد تنظيف المرشح. إذا كان المرشح غير مركباً في الغسالة، فقد تصادف الغسالة الخاصة بك قصور بالأداء أو تسرب الماء.
- يجب تجميع المرشح تماماً بعد تنظيف المرشح.

تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء

يجب عليك تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء مرة كل عام على الأقل، أو عند ظهور رسالة خطأ "4E":

١. قم بإيقاف تشغيل مصدر توريد الماء إلى الغسالة.
٢. افصل الخرطوم عن الجانب الخلفي من الغسالة. قم بتغطية الخرطوم بقطعة من القماش، لمنع تدفق الماء بسبب الضغط العالي في الخرطوم.
٣. باستخدام زوج من الزرادية، اسحب المصفاة الشبكية إلى الخارج من طرف الخرطوم بلطف واشطفها بالماء حتى تصبح نظيفة. نظف كذلك الجزأين الداخلي والخارجي للوصلة الملفوفة.
٤. أعد المصفاة إلى مكانها.
٥. ثبت الخرطوم في الغسالة مرة أخرى.
٦. تأكد أن الوصلات محكمة ضد الماء وقم بتشغيل الصنبور.





WF8690NH-02583X-04_AR.indd 26 2013-7-23 11:02:16

تنظيف الغسالة وصيانتها

إصلاح جهاز غسالة متجمد

إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من درجة التجمد وتجمدت الغسالة:

١. افصل الغسالة من مصدر التيار الكهربائي.
٢. صب الماء الدافئ على صنبور الماء لإرخاء خرطوم توريد الماء.
٣. قم بإزالة خرطوم توريد الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في حاوية الغسالة واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم توريد الماء إلى صنبور الماء وتأكد من أن توريد الماء والتصريف يجري كما ينبغي.

تخزين الغسالة

إذا كنت بحاجة إلى تخزين الغسالة لمدة طويلة، فمن المستحسن تصريف الماء منها وفصلها. يمكن أن تتلف الغسالة في حالة ترك ماء في الخراطيم والمكونات الداخلية قبل التخزين.

١. اختر الدورة Quick 29' (29' سريع) ثم قم بإضافة مادة تبييض في الحجيرة الخاصة بمادة التبييض. قم بتشغيل الغسالة من خلال الدورة دون وجود حمل بها.
٢. قم بإيقاف صنابير الماء وافصل خراطيم صنابير الماء.
٣. قم بفصل الغسالة من منفذ التيار الكهربائي، واترك باب الغسالة مفتوحًا للسماح بدخول الهواء داخل الحاوية.

في حالة قيامك بتخزين الغسالة في درجات حرارة تحت التجمد، اجعل هناك فرصة لامتصاص الماء المتبقي في الغسالة مع الوقت قبل استخدامها مرة أخرى.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 27 2013-7-23 11:02:16

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات

تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	الحل
لا تعمل	• تأكد من توصيل قابس الغسالة بمصدر التيار الكهربائي. • تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من فتح صنبور (صنابير) الماء. • تأكد من الضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/إيقاف).
عدم وجود ماء أو عدم وجود ماء كافي	• افتح الصنبور تماماً. • تأكد من أن خرطوم توريد الماء غير متجمد. • فك ثنيات الخراطيم الخاصة بمداخل. • نظف المصفاة الموجودة على الخرطوم الخاص بمدخل الماء.
يبقى مسحوق الغسيل في الدرج بعد اكتمال دورة الغسيل	• تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كاف. • تأكد من إضافة مسحوق الغسيل في منتصف درج المسحوق.
تهتز الغسالة أو تحدث صوتاً مرتفعاً	• تأكد من تركيب الغسالة على أرض مستوية. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط قدم الغسالة حتى تستوي على الأرضية. • تأكد من إزالة مسامير الشحن. • تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. • تأكد من توازن حمل الملابس الموجودة في الغسالة.
لا يتم تصريف الماء من الغسالة و/أو لا تقم بعملية التجفيف	• فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. قلل من استخدام الخراطيم الملتوية. • تأكد أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة.
الباب مغلق ولا يمكن فتحه	• تأكد من تصريف كل الماء في الوعاء الأسطواني الغسالة للخارج. • تأكد من أن ضوء قفل الباب منطفئ. سيتم انطفاء ضوء قفل الباب بعد عملية التصريف.

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 28 2013-7-23 11:02:16

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات

رموز المعلومات

عندما تتعرض الغسالة للعطل، قد يظهر رمز معلومات على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، الرجاء التحقق من هذا الجدول وتجربة الحلول المقترحة قبل الاتصال بخدمة العملاء.

رمز الكود	الحل
dE	• تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب.
4E	• تأكد من أن صنبور توريد الماء مفتوح. • تأكد من ضغط الماء.
5E	• نظّف المصفاة من المخلفات. • تأكد من تركيب خرطوم التصريف تركيبًا صحيحًا.
UE	• حمل الغسيل غير متوازن. قم بإعادة توزيع الحمل. في حالة غسيل قطعة واحدة من الملابس، مثل برنس حمام أو جينز، قد لا تكون نتيجة التجفيف النهائي مرضية، وتظهر رسالة خطأ "UE" في إطار العرض.
cE/3E	• اتصل بخدمة ما بعد البيع.
Sd	• تحدث هذه الحالة عند استشعار كمية كبيرة من الرغوة. ويتم كذلك عرضها عند التخلص من الرغوة. عند الانتهاء من عملية الإزالة، تتم متابعة الدورة الطبيعية (ويعد ذلك إحدى العمليات الطبيعية. هذا الخطأ يهدف إلى الحماية ضد العيوب غير القابلة للكشف عنها.)
Uc	• إذا كانت فلطية الطاقة المزودة غير مستقرة، فقد تتوقف الغسالة عن العمل مؤقتاً لحماية أجهزتها الكهربائية. • إذا كان يتم إمداد الفلطية الصحيحة للغسالة، فستعاود الدورة العمل أوتوماتيكياً.

بالنسبة للرموز التي لم تذكر أعلاه، أو في حالة عدم مساهمة الحل المقترح في حل المشكلة، اتصل بمركز خدمة Samsung أو الموزع المحلي المعتمد التابع لـ Samsung.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 29 2013-7-23 11:02:16

جدول الدورة

جدول الدورة

(●خيار المستخدم)

البرنامج	الحمل الأقصى (كجم)		مسحوق الغسيل			أقصى درجة حرارة (مئوية)	سرعة التجفيف (القصوى) دورة في الدقيقة				تأجيل التوقف	مدة الدورة (دقيقة)
	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598	غسيل أولي	غسيل	منعم الأقمشة		WF8694	WF8692 WF8592	WF8690 WF8590	WF8698 WF8598		
Cotton (قطن)	٧,٠	٦,٠	●	نعم	●	٩٥	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠+	●	١٣٠
Synthetics (اصطناعي)	٣,٠	٢,٥	●	نعم	●	٦٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠+	●	٩١
Hand Wash For Wool (الغسيل اليدوي للصوف)	٢,٠	٢,٠	-	نعم	●	٤٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	●	٣٩
Baby Care (ملابس أطفال)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	٩٥	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠+	●	١٣٣
Heavy Wash (غسيل ثقيل)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	٦٠	٨٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠+	●	١٤١
Quick 29' (29' سريع)	٣,٠	٢,٠	-	نعم	●	٦٠	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠+	●	٢٩

١. تستغرق دورة الغسيل الأولي مدة أطول بحوالي ١٥ دقيقة.
٢. تم قياس بيانات مدد الدورات وفقاً للظروف المنصوص عليها في مقياس IEC 60456/EN 60456.
٣. قطن عند ٦٠ درجة + برنامج مكثف وهو برنامج متوافق مع مواصفات EN 60456.
٤. قد يختلف وقت الدورة في كل منزل عن القيم المبينة في الجدول بسبب الاختلاف في ضغط الماء ودرجة الحرارة الخاصة بتوريد الماء وكمية الغسيل ونوعه.
٥. عند تحديد وظيفة غسيل مكثف، يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 30 2013-7-23 11:02:16

الملحق

جدول العناية بالأقمشة

توفر الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز على النحو التالي: غسيل، تبييض، تجفيف، وكي، وتنظيف جاف إذا لزم الأمر.

يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

	مواد مقاومة		يمكن الكي عند ١٠٠ درجة مئوية بحد أقصى
	أقمشة ناعمة		يحظر الكي
	يمكن الغسل عند ٩٥ درجة مئوية		يمكن استخدام التنظيف الجاف باستخدام أي مواد مذيبة
	يمكن الغسل عند ٦٠ درجة مئوية		التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود المخفف أو الكحول النقي أو R113 فقط
	يمكن الغسل عند ٤٠ درجة مئوية		التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R113 فقط
	يمكن الغسل عند ٣٠ درجة مئوية		يحظر استخدام التنظيف الجاف
	تغسل باليد		تجفف وهي مفرودة
	تنظيف جاف فقط		يمكن تعليقها لتجف
	يمكن استخدام مادة تبييض مع الماء البارد		تجفيف الملابس وهي معلقة على حمالة
	يحظر استخدام مادة تبييض		تجفيف بالتدوير، حرارة عادية
	يمكن الكي عند ٢٠٠ درجة مئوية بحد أقصى		تجفيف بالتدوير، حرارة خفيفة
	يمكن الكي عند ١٥٠ درجة مئوية بحد أقصى		يحظر تجفيفها بالتدوير

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. قم بإزالة الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفّر الماء والكهرباء من خلال إجراء الغسيل على حمولات كاملة (تختلف الكمية وفقاً للبرنامج المستخدم).

إعلان التوافق

يتوافق هذا الجهاز مع مقاييس السلامة الأوروبية و EC directive 93/68 و EN Standard 60335.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 31 2013-7-23 11:02:18

المواصفات

النوع		غسالة ملابس أمامية التحميل			
الأبعاد		WF8694 / WF8692 / WF8690 / WF8698			
		العرض ٦٠٠ مم × العمق ٥٥٠ مم × الارتفاع ٨٥٠ مم			
ضغط الماء		٥٠ كيلوباسكال ~ ٨٠٠ كيلوباسكال			
حجم الماء		٥٠ لتر			
الوزن الصافي		WF8694	WF8692 / WF8690 / WF8698		
		٦٠ كجم	٥٧ كجم		
سعة الغسيل والتجفيف		٧,٠ كجم			
استهلاك الطاقة	الطراز	WF8694 / WF8692 / WF8690 / WF8698			
	الغسيل	٢٢٠ فولت	١٥٠ واط		
		٢٤٠ فولت	١٥٠ واط		
	الغسيل والتسخين	٢٢٠ فولت	٢٠٠٠ واط		
		٢٤٠ فولت	٢٤٠٠ واط		
	تجفيف الطراز	WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
	تجفيف ٢٣٠ فولت	٥٨٠ واط	٥٣٠ واط	٥٠٠ واط	٤٣٠ واط
	الضخ	٣٤ واط			
دورات التجفيف	الطراز	WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
	دورة في الدقيقة	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠

قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 32 2013-7-23 11:02:18

الملحق

المواصفات

النوع			غسالة ملابس أمامية التحميل		
الأبعاد			WF8592 / WF8590 / WF8598		
			العرض ٦٠٠ م × العمق ٤٥٠ م × الارتفاع ٨٥٠ م		
ضغط الماء			٥٠ كيلوباسكال ~ ٨٠٠ كيلوباسكال		
حجم الماء			٤٨ لتر		
الوزن الصافي			WF8592	WF8590 / WF8598	
			٥٤ كجم	٥٢ كجم	
سعة الغسيل والتجفيف			٦,٠ كجم		
استهلاك الطاقة	الطراز		WF8592 / WF8590 / WF8598		
	الغسيل	٢٢٠ فولت	١٥٠ وات		
		٢٤٠ فولت	١٥٠ وات		
	الغسيل والتسخين	٢٢٠ فولت	٢٠٠٠ وات		
		٢٤٠ فولت	٢٤٠٠ وات		
	تجفيف / الطراز		WF8592	WF8590	WF8598
	تجفيف / ٢٣٠ فولت		٥٥٠ وات	٥٠٠ وات	٤٣٠ وات
	الضخ		٣٤ وات		
دورات التجفيف	الطراز		WF8592	WF8590	WF8598
	دورة في الدقيقة		١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠

قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.

WF8690NH-02583X-04_AR.indd 33 2013-7-23 11:02:18

مذكـرة

مذكرة

اتصل ب SAMSUNG WORLD WIDE

في حالة وجود أي استفسارات أو تعليقات حول منتجات Samsung. الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung.

كود رقم. DC68-02583X-04_AR